

## متعلقات الفعلیات فی القرآن الکریم دراسة ترکیبیه

Ø

-

Ø /

2000/Ø 1421

-	.....	-
8-1	.....	-
208-9	$\emptyset : \emptyset$	
10	.....	-
155-12	$( \quad ) \quad \emptyset : \emptyset \quad \emptyset$	
45-13	..... $\emptyset : \emptyset$	-
13	..... $\dot{U}$	(1
16	..... $\dot{U} \quad \dot{U} :$	
17	.....	-
18	.....	-
19	..... $\dot{U} \quad \dot{U} \quad \dot{U} :$	
20	.....	-
24	.....	-
28	.....	(2
30	..... $(_2 + _1 + \dot{U} + \dot{U}) \dot{U}$	-
31	..... $\dot{U} \quad \dot{U}$	-
34	..... $\dot{U} \quad \dot{U} \quad \dot{U} \quad \dot{U}$	-
35	..... $\dot{U}$	-
35	..... $\dot{U} \quad \dot{U}$	-
35	..... $\dot{U}$	-
35	..... $\dot{U}$	-
37	.....	-
40	.....	-
40	..... $\dot{U}$	-

40	..... Û Û -
41	..... Û Û -
41	..... Û -
42	..... -
42	..... Û Û Û -
42	..... Û (3
43	..... Û -
56-46	..... Ø :
48	..... Û :
49	..... Û :
50	..... Û :
50	..... Û -
50	..... Û -1
51	..... Û -2
51	..... -3
52	..... -4
53	..... -5
54	..... -6
54	..... -7
54	..... -
54	..... -
54	..... -
55	..... Û Û -
55	..... Û -
55	..... Û -
55	..... Û -
62-57	..... Ø :
58	..... ( Û) Û :

59	.....	Ù	:
59	..... Ù	Ù	:
59	.....	Ù	-
59	.....		-1
59	..... Ù		-2
60	.....	Ù	-3
60	..... Ù	Ù	-
61	.....	Ù	-
61	..... Ù	Ù	-
65-63	..... Ø	:	
64	.....	:	
64	.....	:	
65	.....		-
65	.....		-
95-66	..... Ø	:	
69	.....	:	
69	..... Ù		-
70	..... Ù		-
72	.....		-
73	..... Ù Ù Ù		-
73	..... Ù		-
74	..... Ù Ù		-
74	..... Ù Ù		-
75	..... Ù		-
75	.....		-
75	.....		-
75	..... Ù Ù		-
76	.....		-

76	.....	-
77	..... Ù Ù Ù	-
77	.....	-
77	..... Ù	-1
77	.....	-2
77	.....	-3
77	.....	-4
77	.....	-5
78	.....	-
78	.....	-1
78	.....	-
78	.....	-
79	.....	-
80	.....	-
85	.....	-
85	.....	-
85	.....	-
86	.....	-2
86	.....	-
86	.....	-
86	.....	-
86	.....	-
86	.....	-
86	.....	-
87	.....	-
87	..... :	-
88	..... Ù Ù	-
89	..... Ù Ù	-
90	..... Ù	-

90	..... Û Û	-
90	..... Û Û Û	-
91	.....	-
91	..... Û Û	-
91	.....	-
92	..... Û	-
92	..... Û Û	-
93	..... Û	-
93	.....	-
93	..... Û	-
93	.....	-
93	..... :	-
93	.....	-1
94	.....	-2
119-96	.....Ø :	
98	..... Û Û	
98	..... Û	
99	..... Û	-1
101	..... Û	-2
102	..... Û Û	-3
103	..... Û	-4
104	..... Û Û	
104	..... Û	
104	..... Û	
105	..... Û	
106	..... :	Û
106	.....	-1
109	.....	-2

111	..... Û	
112	..... Û	
116	..... Û	
116	.....	-
117	.....	-
123-120	..... :	
121	..... Û Û	-
121	..... Û Û	-
122	.....	-
122	..... Û Û	-
122	..... Û	
123	..... ( ) Û	
123	..... ( ) Û	
128-124	..... :	
124	.....	-
125	.....	-
126	.....	-
126	.....	
127	..... ( ) Û	
127	..... ° Û	
155-129	..... :	
131	..... Û Û	-1
133	..... Û Û Û	-2
134	..... ( )	-
135	..... Û Û	-
135	..... Û Û	-3
138	..... Û	-4
139	..... (Û ) Û	-5

142	.....	-
142	..... ù	-
142	.....	-
143	..... ù ù	-6
145	..... ù ù	-7
149	..... ù ù ù	-8
152	.....	-9
165-156	..... Ø : Ø	
158	..... :	
159	..... :	
160	..... :	
160	.....	-1
162	.....	-2
163	.....	-3
163	.....	-4
163	..... ù	-
163	.....	-
164	.....	-5
164	.....	-6
164	..... ù	-7
164	..... ù	-8
164	.....	-
165	.....	-
165	.....	-
165	.....	-
208-166	..... Ø : Ø	
167	..... : Ø	
170	.....	-1



170	.....	-
175	.....	-
176	.....	-
177	.....	-
178	.....	-
178	.....	-1
178	.....	-2
180	..... :	
182	.....	-
182	.....	-1
183	.....	-2
183	..... Û :	
184	..... :	
184	..... :	
185	..... Û :	
185	..... :	
185	..... :	
187	..... :	
188	..... Û :	
188	.....	-
190	..... Û :	
190	.....	-
191	..... Û :	
191	.....	-
191	.....	-
191	.....	-
192	..... :	
195	..... Û :	

195	.....	-
195	.....	.1
196	.....	.2
197	.....	-
197	.....	.1
197	.....	.2
198	..... ( ) Ù	-
198	.....	.1
198	..... ( ) Ù	-
198	.....	.1
200	.....	.2
202	..... Ù Ù :	
202	.....	-
204	.....	-
204	.....	-
205	..... Ù	-
329-209	Ø :	
210	.....	
239-213	: Ø Ø	
218	..... Ù	-1
219	..... Ù	-2
220	..... Ù Ù Ù	-3
221	.....	-4
221	.....	-5
222	..... Ù Ù	-6
223	..... Ù	-
223	..... Ù	-
224	..... Ù	-

224	.....	Ù	-
224	.....		-
225	.....		-
225	.....	Ù	-
226	.....		Ù -
226	.....		-
227	.....	Ù	-
227	.....	Ù	-
227	.....		
227	.....	Ù	-1
228	.....	Ù	-2
228	.....		-3
228	.....	Ù	-4
281-231		:	Ø
231	.....	: Ø	
232	.....		-
234	.....	Ù	:
239	.....		-1
240	.....	Ù	-2
241	.....	Ù	-
241	.....	Ù	-
241	.....	Ù	-
242	.....	Ù	-
242	.....	Ù	-
242	.....	Ù Ù	-
242	.....	Ù	-
243	.....	Ù	-
243	.....	Ù	-

243	.....	Ù	-
245	.....	Ù	-
246	..... Ù		-
248	.....	:	
250	.....		-
251	.....		-
251	.....		-
251	.....		-
253	..... Ù	:	
254	..... Ù		-1
254	.....	Ù	-2
255	.....	Ù	-3
255	..... Ù		-4
256	..... Ù		-5
257	.....	:	
258	..... Ù		-1
258	.....	Ù	-2
258	.....		-3
259	.....		-4
259	.....		-5
259	.....		-6
262	..... Ù Ù	:	
266	.....		-1
267	.....		-2
267	..... Ù	.	
267	.....	.	
268	.....	.	
268	.....		-3

270	..... Ù	-4
270	..... Ù Ù	-5
270	..... Ù Ù	-6
270	..... Ù Ù	-7
271	..... Ù ( )	-8
271	..... (Ù ) Ù Ù	-9
273	..... Ù Ù	-
275	..... Ø :	
277	.....	-1
277	.....	-2
278	.....	-3
278	.....	-4
278	.....	-5
279	.....	-6
279	.....	-7
279	.....	-8
279	.....	-9
280	.....	-10
280	.....	-11
281	.....	-12
329-282	: Ø	
283	.....	
286	..... Ù :	
287	..... Ù Ù -	
288	.....	-
289	.....	-
289	.....	-
290	..... Ù :	

292	..... Û Û	-1
293	..... Û Û	-2
293	.....	-3
293	.....	-4
296	..... Û :	
297	..... Û ( Û ) :	
297	..... :	
298	..... :	
298	.....	-1
300	.....	-2
302	.....	-
303	.....	-
304	..... Û :	
307	.....	-1
307	.....	-2
309	.....	-3
310	.....	-4
312	..... Û	
314	..... :	
314	.....	-1
314	..... Û	-2
315	.....	-3
315	.....	-4
315	.....	.
316	..... Û	.
320	.....	-
320	..... Û	-
321	..... :	

321	.....	-
321	.....	.1
321	.....	.2
322	.....	.3
322	..... Ù	.4
323	..... Ù	-
324	..... Ù	-
324	.....	-
324	..... Ù	-Ö
324	.....	.2
324	..... Ù	-
324	.....	-1
325	..... Ù	-2
325	.....	-
325	.....	.1
325	.....	.2
325	.....	.3
326	.....	-
326	..... Ù	-
326	..... Ù	-Ö
327	..... ( ) Ù	
330	.....	
337	.....	
	.....	

á ô ø ä" ù  
õ

" ää ä

õ õ  
õ õ  
õ õ

ù

ù

ù

° õ  
õ õ õ  
õ õ

ù

ù

õ õ

"  
õ õ

"

ù

õ õ

õ õ

- ù -

ùõ

ä



Û Õ ä

Ù

Õ Ù Õ

Õ Õ

Ù

Ù

Ù

Õ

Ù

Ù

Õ Õ Õ

Õ Ù

Ù

Õ ... Ù

... Ù

Õ Ù Õ Ù

Õ Ù

Ù

Ù

Ù

Õ :

Ô Ô ä " Õ

Õ Ù

(1)" ä ã

Õ Õ

Ù

[illegible]



[illegible]



- -

Õ

¸

Ù

-

Ù

¸

¸

Ù

.

¸

Õ

-

.

Õ

¸

Õ

Õ

¸

-

¸Ù

¸

¸

.

Õ

¸

Õ

-

.Ù

:

Õ

¸

-

¸

Õ

Õ

¸

¸

Õ

¸

¸

¸Ù

.

¸

Õ

Õ

¸

-

.

Õ

Õ

-

¸

Ù

¸

Ù

Õ

¸

¸

¸

.

¸

¸

Õ

Õ

Õ

¸

Ù

Ù

.Ù

¸

¸

:

,

Ù

:

,

.

,

.1

.

,

,

.2

, à ,

à : à

à

(1)

.

:

à

à ,

à :

:

,

,

,

,

à

.1

.

à

.2

.

.3

Õ Õ Õ Ù

Õ Ù

,

,

Ù ( à )

,

, Õ

à

<sup>1</sup>

à

Ù

,

(2)

,

Õ

, ...

:

(3)

Ù

Õ Õ

;(4)

Ù

,

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

Õ

,

Ù Ù

:

(1)

. 119:

, 2

,

,

(2).

Ù

,

,

, Õ

,

.

<sup>1</sup>(

)

Ù

:

(3)

. 5 :

, 1984

, 1

,

Õ ,

Õ

Õ .

:

,

( )

(4)

. 105: , 1966 , 1





(1) ( )

Ù Ù

Õ Õ Õ Ù Õ

(2)

Õ Õ Ù

Õ Ù Ù : Ù

(3)

Ù

(4)

:

Õ Õ Ù

Ù Ù Ù Ù Ù

Õ Õ Ù Ù Ù : Ù (5)

Ù Õ Ù

Õ Õ Ù

Ù Ù Ù Ù Ù

Õ : Ù Ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

Õ . : (ÕÕ 761-) Õ ÙÕ (1)

. 566 : 1979 5 :

. 273 : 1989 5 Ù Ù (2)

. 571 : (4) . 336 : : 570 : (3)

. 1953 7 (5)


. 347 :









  
 (2) . 73-72/2 : (1)  
 . 219 : (3)

Ø

متعلقات الفعل

:

Õ Õ Û

، ، ،  
.

، Õ : ،

Õ Õ " Û

Õ Û ، Û ، Û (1)"

Õ Û ، Û (2)

Õ Û (3)" Û "

، (5) ، (4)"

، Õ Õ Õ Û ، Û

(6)

، (7) â : -1

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

، 23/1 (1)

Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ Û (2)

، 3: ، 2 ، ، : ، (Õ 646-570)

Û : : (3)

، : (Õ 761-708)

، 14: : :

، (5) ، 12/1 : (4)

، Õ Õ ، (Õ 911-849) Û (6)

، 14: ، 2 ،

Õ Û : ، Û : ، 12/1 : (7)

، 2 ، Õ ، Õ ، Û ، : ، (Õ 761-708)

Õ Õ ، 104 : ، Õ 1406

، 120 : ، Õ 1409 ، ، Û ، : ، (Õ 749-)





Ø Ø

**الفعل التام المتصرف**  
**(متعدياً ولزماً)**

: Ø : Ø  
 Õ Õ Û Û  
 Õ Õ Õ Û Õ Û Û :  
 Û Õ Õ  
 Õ ( ) Û Û<sup>(1)</sup>( )  
 Û Û Û Û Û Û Û Û<sup>(2)</sup> Û Û  
 Õ Õ Û Û Õ :<sup>(3)</sup> Û  
 Õ Õ Û Û<sup>1</sup>  
 Õ Û Û Û<sup>(4)</sup>  
 Õ Û Û Û<sup>(5)</sup> Û  
 : Û Û  
 : Ø **(1)**  
 Û  
 :  
 : Ø Ø Ø : · Ø :  
 : **-1**  
 : Ø Ø .  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

Õ Õ : Õ , 137/1 : Õ (2) . 34/1 : (1)  
 Õ Õ Õ . : (ÕÕ 749-)  
 ,484/2 : Û ,15: ,2 , 1979 , 2 ,  
 Õ Õ Õ : (Õ 761-)  
 ,119: ,2 , 1974 ,6 ,  
 Û Û : (3) . 91 : ,84/2 :  
 Õ . : (Õ 905-) : (Õ 471-)  
 Û Û ,285 : ,2 ,  
 Û (Õ 761-)  
 . 244/1 : Û (4) . 201 : , 1954 , 6 ,  
 Õ Û : , 44-33/1 : (5)  
 . 127: , 1984 , 1 , Û : (Õ 479-)

:  
 . (1) " ã ä ä ä " Û -  
 Õ Û Õ Û  
 . (2) " â " Û :  
 Õ Õ , Û Û  
 Û Û Û ä , Û Û  
 . (3) Û  
 : Û Û  
 . (4) " â â ä ââ " Û :  
 : **-2**  
 : Û Û  
 , Õ , Õ : Û ( ) Û : Ø .1  
 ä Ô " Õ Û : â Û Û  
 . (5) "  
 , ( Õ Õ , ) Û , Û : .2  
 ) Õ Û , ( , Û , ) Û  
 ä Ô Ô Ô äô ä " Û : ( ,  
 . (6) " â  
 : Û , Û : .3  
 Õ , , , , , ) Û , ( ) Û  
 . (7) " æ ä â æ " Û : ( ,  
 " Õ Û : ( , , , , , ) Û , ( ) Û  
 . (8) " ä ä ä â  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 210 : (3) . 45 : (2) . , 164 : (1)  
 , , 9 : (6) . , 176 : (5) . , 46 : (4)  
 , , 36 : (8) . , 6 : (7)

<sup>(1)</sup> " ä ã " Û ( , , , ) Û , ( ) Û .  
 ä " Û ( , , , ) Û , ( ) Û .

<sup>(2)</sup> " ã

Ô á ä Ô Ô Ô äæ â " Û : Û , ( ) Û .  
<sup>(3)</sup> " â

: Û Û Û : .4

, Õ , Õ , Õ , , , , ) Û , ( ) Û .  
<sup>(4)</sup> " ä ä " Û : (

Ô â " ( , , , , , ) Û , ( Û ) Û .  
<sup>(5)</sup> " ä

<sup>(6)</sup> " ää ä Û : ( , , , ) Û , ( ) Û .  
 Ô " Û : ( , , , , , ) Û , ( ) Û .

<sup>(7)</sup> "

Û : ( , , , , , ) Û , ( + Û ) Û .  
<sup>(8)</sup> " ä ä "

: , Û : .5

<sup>(9)</sup> " ä æ " Û : , , ,

: , Û Û : .6

<sup>(10)</sup> " â ä ä â æ " Û : , , ,

Õ , Û :

: , : -1

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

221 :	(3)	18 :	(2)	126 :	(1)
17 :	(6)	47 :	(5)	193 :	(4)
231 :	(9)	92 :	(8)	6 :	(7)
				58 :	(10)

Ô " Õ Ù ,<sup>(1)</sup>" ää Ø â â ä " Ù : -

.<sup>(2)</sup>" ää äääØ

.<sup>(4)</sup>" ä ä â â" Ù ,<sup>(3)</sup>" äæ ä ä ä" Ù : -

: -2

.<sup>(6)</sup>" ää ä æ ä" Ù ,<sup>(5)</sup>" ä" Ù -

: Ø -3

.<sup>(7)</sup>" â ä ä" Ù -

.<sup>(8)</sup>" Õ Õ ) "

Õ Õ ,<sup>(9)</sup>Ù Ù , Ù Ù

.<sup>(10)</sup> Ù ,

Õ , Õ Õ , Ù<sup>(11)</sup>

Õ Õ Ù , Ù

.<sup>(12)</sup> Ù

: Ø

: Ø Ø :

, Ù Ù Ù

. Ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 81 : Ù (3) . 26 : (2) . 105 : (1)

. 10 : (6) . 173 : (5) . 40 : (4)

. 295-294/1: (8) . 85 : (7)

. 1986 , 1 , (9)

, : : , 489/2 : Ù , 143/1 : : (10)

, Õ Õ Õ (11) . , 87 : , 2 , 1975 , 5 ,

Õ

, Ù , Ù

. 87/2 : , 492/2 : Ù , 151/1 : :

. 151/1 : (12)

Õ Õ Õ ( ) " Û Û  
 Õ Û : Û ( ) , "  
 Õ Õ Õ , " Û Û  
 (1)"  
 Õ Û , Û :  
 (2) Û Û , Û Û  
 Û Û Û  
 (3) Û Û  
 (4) Û Û , Û  
 Û Û Û Û  
 :  
 : (5) . Ø . -1  
 (6)" ä ää ä " Û : Ø -i  
 Û Û Û  
 (7) Û  
 á ää ä ä ää" Û : Ø Ø Ø -ii  
 (9) (8)" â  
 Õ Õ Õ , Û  
 (10)  
 : Ø -iii  
 " Û : (11) Û .1  
 (12)" ää ä ä ä äæ  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 129/1 : (3) . 257: (2) .143: Û (1)  
 . 89 : (6) . 147/1 : (5) . 57-56/2 : (4)  
 . 124 : (8) . 87/2 : 147/1 : (7)  
 : Û Û Û (9)  
 ,147/1 : Õ : (10) . 309 ,308: , 1 ,  
 . 87/2: , 493/2 : Û , 58/2 :  
 . 7 : Û (12) . 94 : , 57-56/2 : (11)

Õ ù , ù ù  
 . (1)  
 ù Õ ù : .2  
 . (2) ù  
 : ,  
 . (3)" ää ä" ù -  
 . (4) ù  
 Õ , ù , ù  
 . (5)  
 : **-2**  
 Õ Õ Õ , (6) ù ù  
 : ,  
 . (7)" ä" ù -  
 Õ , ( )  
 Õ , Õ  
 . (8)  
 . (9)" â ä" ù -  
 Õ Õ ,  
 . (10)  
 Õ ù ,  
 . ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

,492-489/2 : ù , 151/1 : (2) . , 119/3 : (1)  
 ÕÕ 412/2: ÕÕ (4) . 92 : ù (3) . 88/2 :  
 . 156/1 : (6) .15/1: (5) .  
 . 180 : (9) .314-313/1: (8) . 133 : (7)  
 . ,333/1: (10)



$\varnothing \quad \varnothing \quad \varnothing$  :  
 –  $\tilde{U}$   $\tilde{U}$   $\tilde{U}$   
 $^{(1)} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$  ,  $\tilde{O}$   $\tilde{U}$  –  
 $\tilde{O}$  .  $\tilde{U} + \tilde{U} + \tilde{U}$  :  $\tilde{U}$   
 –  $\tilde{U} \tilde{U} ( )$  ,  $\tilde{U}$   
 $^{(2)} \tilde{U} \tilde{U}$   
 :  $\tilde{U} \tilde{U} \tilde{U}$   
 : :  
 $\tilde{O} \tilde{O}$  ,  $\tilde{U}$  ,  
 $\tilde{O}$  .  $\tilde{O}$  , :  $\tilde{U}$  ,  $\tilde{U}$   
 $^{(4)} \ddot{a} \ddot{a} "$   $^{(3)} \ddot{a} "$   
 $\tilde{U}$   $\tilde{U}$  :  
 $\tilde{U}$  :  $\tilde{U}$   
 $\tilde{O}$   $\tilde{U}$   
 $^{(5)}$   
 :  $^{(6)}$  :  
 $\tilde{O} \tilde{O}$  ,  $\tilde{U}$   
 $^{(7)} ( )$  ,  
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$   $\tilde{U} \tilde{U} \tilde{U}$   
 :  
 $\tilde{O} \tilde{O}$  :  $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$  : (1)  
 $\tilde{U} \tilde{O}$  , 84: , 1 ,  
 , 65/2 : , 165: , 1 1978 , – ,  
 . 89/2 : , 157/1 : , 485/1 :  $\tilde{U}$  , 15/2 :  
 , 117 : , : (2)  
 . 30 : (3) . 169/1 : , 52 : , 1984 ,  
 , 165/1 :  $\tilde{O}$  (6) . 65/2 : (5) . 87 : (4)  
 , 133/2 : , 15/2: , 285-284/1 :  
 . 89/2 , 118 : 485/2 :  $\tilde{U}$  , 157/1 :  
 . 285/1 : (7)

$\cdot^{(1)} \ddot{a} \ddot{a} \text{ " } \ddot{U} : \emptyset \quad \emptyset \quad \cdot \quad \emptyset \quad -i$   
 $\ddot{U}$   
 $\ddot{U} \quad \ddot{U} \quad \cdot \quad \ddot{U} \quad \ddot{U} \quad \cdot \quad \ddot{U} \quad \cdot \quad \ddot{U}$   
 $\cdot \quad \ddot{O} \quad \ddot{U} \quad \ddot{U} \quad \cdot \quad \cdot \quad \ddot{U} \quad \cdot$   
 $\ddot{U} \quad \ddot{U} \quad \cdot \quad \ddot{U} \quad \ddot{U} \quad \ddot{U}$   
 $\ddot{U} \quad \ddot{O} \quad \cdot \quad \ddot{U}$   
 $\cdot \quad \ddot{U} \quad \ddot{O} \quad \ddot{U} \quad \cdot \quad \ddot{a} \quad \cdot$

$\cdot^{(2)} \ddot{U}$   
 $\cdot^{(3)} \ddot{a} \ddot{a} \text{ " } \ddot{U} \quad -$   
 $\ddot{U}$   
 $\cdot^{(4)} \ddot{U} \quad \ddot{U} \quad \cdot \quad ( \quad )$   
 $\cdot^{(5)} \ddot{a} \quad \ddot{a} \ddot{e} \quad \ddot{a} \text{ " } \ddot{U} \quad -$   
 $\ddot{U} \quad \cdot \quad \ddot{U} \quad \ddot{U} \quad \cdot \quad \ddot{U}$   
 $\cdot^{(6)} \quad ( \quad ) \quad \cdot \quad \ddot{U}$   
 $\cdot^{(7)} \ddot{a} \quad \text{ " } \ddot{U} : \emptyset \quad \emptyset \quad (\emptyset) \quad \emptyset \quad -ii$   
 $\cdot \quad \ddot{U} \quad \ddot{U}$   
 $\cdot^{(8)} \quad \ddot{U}$   
 $\cdot^{(9)} \ddot{a} \ddot{a} \quad \ddot{O} \text{ " } \ddot{U} : \quad \emptyset \quad \cdot \quad (\emptyset) \quad \emptyset \quad -iii$   
 $\cdot^{(10)} \ddot{O} \text{ " } \ddot{U} : \quad \emptyset \quad \cdot \quad (\emptyset) \quad \emptyset \quad -iv$

$\ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O}$

$\ddot{O} \quad \ddot{O} \quad \ddot{O} \quad : \quad \cdot \quad 295/1 : \quad (2) \quad \cdot \quad 87 : \quad (1)$   
 $\cdot \quad \cdot \quad 300 : \quad \cdot \quad 1 \quad \cdot \quad 1983 \quad \cdot \quad 2 \quad \cdot \quad \cdot \quad (\ddot{O} \quad 754-654) :$   
 $\cdot \quad 56 : \quad \cdot \quad \ddot{O} \quad 1409 \quad \cdot \quad 1 \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \quad (4) \cdot \quad 70 : \quad (3)$   
 $\cdot \quad 224/7 : \quad \cdot \quad 257/3 : \quad (6) \quad \cdot \quad 26 : \quad (5)$   
 $\cdot \quad 120 : \quad (9) \quad \cdot \quad 174/4 : \quad (8) \quad \cdot \quad 86 : \quad (7)$   
 $\cdot \quad 95 : \quad (10)$

Õ      Õ      ( ) Û      Û      Û  
 Õ      Õ      Õ      Û      (1)  
                                  :      -v  
                          ä  
 , Õ      Û      (2)  
                  Û      ° : Û  
 Õ      ° :  
                                  Û  
 Õ - " : Û  
 Õ      Õ      ° : -  
 . (3)" Û ..... Û  
 Û      Û  
                  (4)" ä ä ä â" Û : Û  
 Õ      Û " ä ä ä â"  
 . (5) Û - -  
 . (6)" ä â â æä âæ" Û -  
 , Û  
 Õ      Û  
                          (7)( )  
 . (8)" ä ã ää ä " Û -  
 Õ Õ , Õ Õ Õ Õ Õ  
 , Õ  
                          ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 , Õ      (2) . 556/1 : (1)  
 . 83 : Û (4) .153-147 : Û (3) . 143:  
 . 239/4 : (7) . 64 : (6) . 442/2 : (5)  
                          . 144 , 143 : (8)

Õ : (2) Û (1) :

.

Õ Õ Õ Û Õ 1

, ,

(3)

: Ø -vi

(4) " ää Ø " Û -

: Û

: Û

Õ ,

Û Û

Õ Õ Õ ,

Û

(5)

: Ø . Ø -vii

(6) " ä ä ä " Û -

( ) , " " Û

Û ( ) : Û

(7) " Û "

Û Û

Õ

(8)

( ) ( )

Û

, (Û )

Û Û

( ) ,

( )

(9) Û

(10) " â äæ " Û -

Û ( )

Õ Õ Õ

, Û ( )

( )

(11)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 56 : (3) . 239/4 : (2) . 57/2 : (1)

. 30 : (6) . 408/3 : (5) . 66 : (4)

: , (9) . 288/4 : (8) . 76/2 : (7)

. 271: , 1 ,

. 170/8 : (11) . 53 : (10)

: Ø Ø . Ø -viii

Õ Õ , Õ

Ù

Ù

(1)" ä â äÔ " Ù -

: Ù

. Ù

. Ù Ù

Õ

Ù

, Õ ( ) . "

" " "

, Õ

Ù

: Ù

Õ

: Ù

(2)

Õ , Õ

(3)

, Õ Õ , Õ

(4)

:

(5)" ä â äÔ " Ù -

( ) Ù

(6)

Õ

Ù

Ù ,

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

: , Ù (3) . 216/1 : (2) . 117 : Ù (1)

(4)

. 73: , 1 , 1992 , 17 ,

. 131/2 : (6) . 177 : (5)

Ù Ù Ù Ù

Õ Õ Õ Õ

Õ Õ

•

$$\begin{array}{ccccccc}
\tilde{O} & & & & : & & : \tilde{U} \quad , \quad (2) \\
\tilde{O} & \tilde{O} & \tilde{O} & \tilde{O} & & & \\
\tilde{O} & & \tilde{U} & & : & & : \tilde{U} \quad , \\
\tilde{O} & & & & : & \tilde{U} & (3)
\end{array}$$
$$\tilde{O}^{(5)}_{\alpha} \tilde{U}^{\alpha} = \frac{1}{2} \left( \tilde{U}^{\alpha} \tilde{U}_{\alpha} \right) \tilde{U}^{\alpha}$$
[illegible]
$$\begin{array}{llll}
 .25-23/1 : & (3) & .30/1 : & (2) \quad . \quad 5 : \quad (1) \\
 .160/1 : & (6) & .3 : & (5) \quad .67/2 : \quad (4) \\
 \tilde{O} \quad ,134 : & \tilde{O} \quad . : \quad ,(\tilde{O} \ 337-) & & \tilde{U} \quad (7) \\
 \tilde{O} \quad \tilde{O} & \tilde{U} \quad (8) & 283 : & ,167 : \\
 .212: \quad ,2 \quad , & ,2 \quad , & . : & ,
 \end{array}$$

" ä ä ä"  
 " : ù  
 Õ ù Õ  
 Õ (1)  
 Õ Õ Õ  
 (2)  
 ù  
 : ( ) Ø .2  
 (3)" ä ä" ù : Ø Ø .I  
 (4)" ä" ù : Ø Ø .II  
 Ô ä " ù : ù ù : ( ) Ø .3  
 (5)"  
 (6)" ä ä" ù : Ø Ø · ( ) Ø .4  
 Ô Ôä ãÔ â" ù : ( ) Ø Ø · ( ) Ø .5  
 (7)"  
 Õ  
 (8)  
 Õ Õ  
 (9)  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 .263 : ù , 25/1: ù (2) . 67/2 : (1)  
 . 28 : (5) . 41 : (4) . 172 : (3)  
 . 40 : (7) . 56 : (6)  
 . 287/7 : (9).128/7: (8)

: . Ø .  
: .1

Õ  
Õ Õ Û

(1)

(2)» Ô ä â " Û : .i

(4)» ä ä ääää" Û : (3) .ii

(5)» â " Û : .iii

(6)» ä ä ä â " Û : .iv

(7)» â ä ä ä " Û : ( ) .v

Õ Õ Õ Õ : (8) Û

: .

(9)» ä â ä â" Û : ( ) .vi

o : Û ( )

(10) ( )

: .

à ã â" Û : Ø Ø . Ø -1

(11)»

(12)» ä ã á ä áä" Û : ( ) -2

Õ ( )

(13) Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

266/1 : Õ : (3) . 26 : (2) . 159-158/1 : (1)

21 : Û (5) . 133 : (4) . 118/1 :

161/3 : (8) . 84 : Û (7) . 81 : (6)

298/6 : (10) . 128 : (9)

159/1 : Õ Õ (13) . 249 : (12) . 31 : (11)



: -

:

. (1) " ä á ä â " Û : ( ) .1

Û

. (2) Û

. (3) " â ð ä " Û : ( ) .2

Õ Õ

Û :

Õ ( ) : Û Û ( ) : Û ( )

Û Õ Û Õ ( Õ) ( )

. (4)

Ô ä â â ä ä " Û : ( ) ( ) .3

. (5) "

: ( ) Ø (3

:

: ( ) .I

. (6) " ð â ä â " Û -

: ( ) .II

. (7) " ä . äâ . â " Û -

( ) Û

Õ Õ

. (8)

Õ Û

Õ

. (9)

oooooooooooooooooooooooooooo

. 192 : Û (3) . 158/1 : (2) . 110 : (1)

. 28: (5) . 141/3 : (4)

. 181 , 180/4 : (8) . 5-3 : (7) . 10 , 9 : (6)

. 371 , 370/8 : (9)

Õ Õ Ù :  
 , Ù Ù , Ù  
 : Ù Õ , Ù Ù , Ù Ù Ù  
 (1)  
 :  
 (2)  
 , Õ Ù Ù  
 Õ Õ Ù , Ù Ù  
 , Ù Ù  
 : , Ù , Ù , Ù  
 (2)  
 Õ Õ Õ , Ù Ù Ù  
 : (3)  
 , Ù  
 , Ù , .1  
 : , .2  
 (4)» â ä" Ù .3

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

: Õ , 313/1 : Õ , 92/2 : (2) , 161/1 : (1)  
 Õ Õ Ù , 55/2: , 607/1  
 : , (Õ 616-538)  
 , 177/2 : , 116 : , 268:269: , 1 , 1995 , 1  
 : , 92:93/2 : , 37:39/1 : (3)  
 Õ , 93: , 3 , Õ , Õ Õ , Õ Õ Õ Õ : (ÕÕ 285-)  
 Õ Õ : , 202/2 : , 268/1 : , 313:314/1:  
 Õ , 613: , 1 , 1982 , : ,  
 , 542/2: Ù , 183:184/2 : , 130 :  
 . 1 : (4)

" Ø " (1)  
 Õ ù ù  
 Õ Õ Õ Õ " ù  
 (2) ù "  
 : ù  
 : ù (3) .1  
 : ù (4) ù .2  
 Õ Õ Õ .3  
 : ù : ù : ù  
 (5)  
 Õ : ù  
 (6)  
 Õ Õ ù ù ù (7)  
 ù ù ù : ù  
 Õ :  
 : ù ù  
 Õ Õ ù (2) . 37/1 : (1)  
 : Õ Õ (3). 274: , 2 , 1985 , (Õ 646-)  
 (4) . 608/1: , 130  
 .177/2: (6) . 286•269/1: , 613/1: , 37•39/1: (5)  
 . 177•178/2 : (7)

Õ Õ Õ Õ Ù Ù  
 : Ù  
 : Ø :  
 : Ø -  
 : Ø Ø -1  
 . (1)» ä ä ä äâ ä ä" Ù :  
 Ô " Ù :  
 . (2)» ä ä

, Õ Õ  
 . (3)» ä ä â ä " Ù :  
 . (4)» ä ä ä " Ù : Ø  
 . (5)» ä ä ää " Ù : ( ) Ø -2  
 : Ø -3  
 . (6)» á Ø â ä Ø " Ù : .i  
 . (7)» ä ä â ä " Ù : .ii  
 . (8)» ää ä ää " Ù : .iii  
 : Ø -  
 : Ø Ø -1  
 . (9)» â " Ù :  
 . (10)» ä " Ù :

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 88 : (4) . 9 : (3) . 14 : (2) . 30 : (1)  
 . 72 : (8).28 : (7) . 50 : (6) . 68 : (5)  
 . 42 : (10) .44 : (9)

[illegible]

(1) " ä â ã	â "	Û : ( ) Ø	-3
(2) " á æ	ä ä "	Û : ( ) Ø	-1
(3) " á ä	"	Û :	-2
(4) " ä	"	Û :	-3
(5) " ä ä	â "	Û :	-4
(7)	(Û ) . (6) " ä	â "	Û : -5
	:	Ø	-2
	:	( ) Ø	-
(8) "	"	Û : ( ) Ø	-1
(9) "	"	Û :	-2
(10) " ä	"	Û :	-3
(11) " ä ä	ä ä "	Û :	-4
(12) "	ä "	Û :	-5
( Õ ) : Õ Û , Û ( ) . (13) "	"	Û :	-6
	(14)		
Û Õ ( ) . (15) " ää	ä ä	â ä "	Û : -7
	(16)		
	:	Ø	-
(17) " ä	"	Û : ( ) Ø	-1
	:	Ø	-
(18) " ä	"	Û : ( ) Ø	-1
	oooooooooooooooooooooooooooo		
. 66 :	(4)	. 101 :	(3)
. 239 :	(8)	. 252/7:	(7)
. 17 :	(12)	. 30 :	(11)
. 35 :	(15)	. 127/6 :	(14)
		. 7 :	(18)
		. 10 :	(2)
		. 67 :	(6)
		. 190 :	(10)
		. 124 :	(17)
		. 51 :	(1)
		. 110 :	(5)
		. 4 :	(9)
		. 37 :	(13)
		. 200/2 :	(16)

: Ø (

: Ø -1

: -

- . (1)» â ä ä ä á ä " Û : ( ) Û .1
- . (2)» ää ä â Ô ä " Û : ( ) Û .2
- . (3)» ää " Û : Û .3
- . (4)» " Û : ( ) Û .4

: Ø -

- Û Õ . (5)» â ä ä ä á ä " Û : ( ) Û .1
- Õ Û ( ) . (6)» â "

. (7)Û

- . (8)» â ä ä ä á ä " Û : ( ) Û .2
- . (9)» ä ä " Û : ( ) Û .3
- . (10)» ää ää" Û : ( ) Û .4
- . (11)» ä ä â" Û : ( ) Û .5
- . (12)» ä â " Û : .6
- . (13)» " Û : ( ) Û .7

: ( ) Ø -

- . (14)» ää ää " Û : ( ) Û .1
- . (15)» ää ä " Û : ( ) Û .2
- . (16)» ä ä ä â ää " Û : ( ) Û .3

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- . 259 : (4) . 30 : (3) . 14 : (2) . 122 ,57 : (1)
- . 22 : (8) . 248/2 : (7) . 41 : (6) . 9 : (5)
- . 32 : (12) . 6 : (11) . 27 : (10) . 151 : (9)
- . 43 : (16) . 26 : (15) . 145 : (14) . 106 : (13)

: ( ) Ø -  
 Û Õ ( ) .<sup>(1)¶</sup> ä â ä ää " Û : ( ) Û .1  
 .<sup>(3)¶</sup> æ " Û .<sup>(2)</sup>  
 Õ Õ Û ( ) ( ) Û :  
 .<sup>(4)</sup> :  
 Õ Õ , Û Û ( ) : Û  
 .<sup>(5)¶</sup> Û Û  
 .<sup>(6)¶</sup> ä " Û -  
 .<sup>(7)</sup> : Û Û ( )  
 .<sup>(8)¶</sup> á ä ä ä " Û -  
 .<sup>(9)</sup> ( )  
 : Ø ( )  
 .<sup>(10)¶</sup> ä ä ä " Û -  
 : Ø Ø Ø Ø  
 : Û Û Û Û  
 : Ø -  
 .<sup>(11)¶</sup> â Ô ä" Û -  
 .<sup>(12)¶</sup> ää ä ä â " Û -  
 ( Õ )  
 .<sup>(13)</sup> Û Û  
 : Ø -  
 .<sup>(14)¶</sup> " Û -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- |          |        |           |      |           |      |
|----------|--------|-----------|------|-----------|------|
| . 118 :  | Û (3)  | . 106/2 : | (2)  | . 73 :    | (1)  |
| . 49 :   | (6)    | . 38/3 :  | (5)  | . 458/1 : | (4)  |
| . 41/2 : | (9)    | . 63 :    | (8)  | . 34/1 :  | (7)  |
| . 78 :   | (12)   | . 111 :   | (11) | . 40 :    | (10) |
| . 152 :  | Û (14) | . 264/6 : |      | . 125/2 : | (13) |



.<sup>(2)</sup> ù ( ) .<sup>(1)</sup>" " ù -  
 : . Ø Ø Ø<sup>(3)</sup>" ä ä ä â ä " ù -  
 : Ø Ø Ø<sup>(4)</sup>" á Ø ä ä" ù -  
 :  
 .<sup>(5)</sup>" ä ä ä ä ä" ù -  
 : Ø<sup>(6)</sup>" ä â ä â ä" ù -  
 : Ø Ø<sup>(7)</sup>" ä ää ä âá ä " ù -  
 .<sup>(8)</sup>" ä ä â ä ä Ø â " ù -  
 .<sup>(9)</sup> ù (ù ) , ù ù  
 Ô Ô Ô â Ô â ä ä æ â ù -  
 .<sup>(10)</sup>  
 .<sup>(11)</sup> ( ) , ( )  
 : Ø<sup>(12)</sup>" â âä ä â ä" ù -  
 : Ø  
 : ù ù  
 .<sup>(13)</sup>" ä ä " ù -  
 .<sup>(14)</sup>" ä ä " ù -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 51 : (4) . 98 : (3) . 248/2 : (2) . 54 : (1)  
 . 54 : (8) . 2 : (7) . 36 : (6) . 43 : ù (5)  
 . 102 : (12) . 81/6 : (11) . 94 : (10) . 53/5 : (9)  
 . 3 : (14) 42 : (13)

ù ù ù ù  
 ù  
 ù (1) ä " ù  
 (2)  
 Õ Õ (3) ä â " ù  
 (4)  
 ù  
 ù ù ù  
 Õ (ù ) Õ Õ ù  
 (ù ) ù Õ Õ ù  
 : ù  
 (5) ä áä äää ä ä ä ù -  
 ( Õ ) ù  
 (6) : ù  
 :  
 (7) ä ä" ù -  
 Õ : ù : ù : ù  
 Õ ù Õ Õ ù  
 Õ ( )  
 Õ : ù Õ  
 (8)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 39 :	(3)	. 408/1 :	(3)	. 286 :	(1)
. 217/2 :	(6)	. 114 :	(5)	. 564/3 :	(4)
		. 90/3 :	(8)	. 30 :	(7)

:

: Õ Õ Õ , Û

Õ Û Õ , Û , Û + Û Û + Û + Û

Û Û , Û Û

: Ø Ø Ø Ø Ø (1

.(1)" ä " Û -

, Õ Õ : , ( )

.(2) Û

: Û , Ø Ø (2

: -1

.(3)" â ~~ä~~ ä " Û -

: -2

.(4)" ää ä ä " Û -

, Õ Õ , : Û , ( )

: Õ , :

.(5)

: Ø Ø Ø (3

.(6)" ä ä ââ" Û -

Õ

Õ Õ Õ , : Û ,

: Õ Õ Û .(7)

.(8)

ä Õ Õ ä Õ Õ ä ä Ø " Û -

.(9)" ä ä ää

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 192 : Û (3) . 580/2 : (2) . 79 : (1)

. 43 : (6) . 245/4 : (5) . 146 : (4)

. 177 : (9) . 501/6 : (8) 93•94/3: (7)

[illegible]



: ( ) -6

: Ø -

. (1)" ää á â ää " Û -

: Ø -

. (2)" ä â ä â " Û -

:

Û

:

Û

. (3)" ä " Û -

, Õ Û ( )

: Û Û

. (4) Û ( ) Û Û ( ) Û Û

: Ø

Õ Û Û

:

Û

. (5)" ä ä ä ä " Û -

Õ ( )

Õ ( ) Û :

. (6) Û Û ( )

:

Ø

Ø

. (7)" á â ää â â " Û -

Õ Û : ( )

Õ Û

. (8) Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 398,399/4 : (4) . 155 : (3) . 1 : Û (2) . 76 : (1)

. 57 : (7) . 224/1 : (6) . 162 : (5)

. 96/3 : , 508/6 : (8)

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$   
 $\tilde{O} : \tilde{U} \tilde{O}$   
 $\overset{(1)}{\cdot} \quad \tilde{U} :$   
 $\tilde{O} \quad :$   
 $\tilde{U} \quad \overset{(2)}{U}$   
 $( \quad )$

$\tilde{O} \quad \tilde{U} \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$   
 $\tilde{O} \quad \tilde{U}$   
 $\cdot$   
 $: \emptyset \quad \emptyset$   
 $:$   
 $\tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$   
 $\cdot \overset{(3)}{\cdot} \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \hat{a} \hat{a}'' \quad \tilde{U} \quad -$   
 $\tilde{O} \quad \tilde{U}$   
 $\cdot \overset{(4)}{\cdot} \quad \tilde{U}$   
 $\cdot \overset{(5)}{\cdot} \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \hat{a}'' \quad \tilde{U} \quad -$   
 $:$   
 $\tilde{U} \quad ( \quad )$

$\overset{(6)}{\cdot} \quad \tilde{U}$   
 $\tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$   
 $\cdot \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$   
 $:$   
 $\emptyset$   
 $:$   
 $\tilde{U} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$   
 $\cdot \overset{(7)}{\cdot} \hat{a} \quad \ddot{a} \quad \hat{a} \quad \hat{a} \ddot{a}'' \quad \tilde{U} \quad -$   
 $\tilde{O} \quad \tilde{O}$   
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} : \tilde{O}$   
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} :$   
 $( \quad )$

$\tilde{O} \quad \tilde{O} :$   
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} :$   
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} :$   
 $\tilde{O} \tilde{O}$   
 $\cdot 221 : \quad (3) \quad \cdot 315 \cdot 316/2 : \quad (2) \quad \cdot 45/1 : \quad (1)$   
 $\cdot 219/2 : \quad (6) \quad \cdot 91 : \quad (5) \quad \cdot 166/2 : \quad (4)$   
 $\cdot 233 : \quad (7)$

ù Õ Õ ÷ : ÷ ÷  
 (1) ù ù  
 (2) äæ ää ä " ù -  
 Õ ù Õ ÷ Õ ( )  
 (3) :  
 :

â" ù (4) ù  
 Õ Õ ù ÷ (5) ä ã  
 (6)  
 (7) ä ÷ â â" ù -  
 Õ Õ Õ Õ Õ ÷ ( )  
 (8)

(9) " ù -  
 (10) : ÷ ( ) ù ( )  
 : Ø Ø Ø  
 ù ù ù ù ù

(11) ä " ù -  
 : Ø :  
 Õ " ÷ " ÷ ù ù  
 : "

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- |              |     |           |     |           |      |
|--------------|-----|-----------|-----|-----------|------|
| ÷ 165/2 :    | (3) | ÷ 221 :   | (2) | ÷ 218/2 : | (1)  |
| ÷ 259/1 :    | (6) | ÷ 22 :    | (5) | ÷ 258/1 : | (4)  |
| ÷ 54 :       | (9) | ÷ 438/8 : | (8) | ÷ 7-5 : ù | (7)  |
| ÷ 210: ÷ 9 ÷ |     | ÷         |     |           | (10) |
|              |     | ÷ 233 :   |     |           | (11) |





: :

:

: -1

.<sup>(1)</sup>" ä á â ää ä " Û -

.<sup>(2)</sup> Û " "

.<sup>(3)</sup>" ä ä â ä ää ä ä " Û -

Õ Õ Õ .<sup>(4)</sup> Û ( )

Õ Õ : .(Û )

. Õ . Û ( )

. Õ : Û .( )

.<sup>(5)</sup>

: -2

.<sup>(6)</sup>" ää ä ä ä â ä " Û -

.<sup>(7)</sup> ( ) , Û Û ( )

: . :

Û ( )

.<sup>(8)</sup>Û

ää á ä ää Ø ä ã Ø " Û : -1

.<sup>(9)</sup>"

Õ Õ . ( )

.<sup>(10)</sup>

.<sup>(11)</sup>" ä â ä â " Û : -2

( Õ ) .( Õ ) .( ) Û Û .( ) Û

.<sup>(12)</sup> : . ( )

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 44 : Û (3) . 327/1 : (2) . 167 : (1)

. 11 : (6) . 502/4 : (5) . 161/2 : (4)

. 290/8 : (8) . 445/9 : (7)

. 94 : (11) . 259/7 : (10) . 7 : (9)

. 89/5 : (12)



$$\begin{array}{ccccc} \vdots & (1) & & \ddot{\text{U}} & \ddot{\text{U}} \\ & & , & & \\ & & & \vdots & . \\ & & & & -\mathbf{1} \end{array}$$

• • • • •

: ù -

∴  $\frac{1}{\sqrt{2}} \cdot \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{2}$

: Ù -

: Ù

$$: \dot{U} \quad , \dot{U} \quad -$$
$$, \tilde{a} \quad , \quad : \quad , \quad , \quad \tilde{u} \quad \tilde{u}$$
$$\tilde{O} \quad \tilde{O} \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad : \tilde{U} \quad :$$
$$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \dot{U}$$
[illegible]

(2)

(3) " ä " : , Ø -3

Ü : Ø -4

$$\frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{\partial \psi}{\partial t} \right) = \frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{\partial \psi}{\partial t} \right) \quad (4) \quad \frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{\partial \psi}{\partial t} \right) = \frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{\partial \psi}{\partial t} \right)$$

1

2

• : 3

0000000000000000

$$\tilde{O}_{\frac{325}{1}} : \quad \tilde{O}_{\frac{187}{1}} : \quad \tilde{O}_{\frac{111}{2}} : \quad (1)$$

. 206/2 :                      , 580/1 :                      , 215:

$$.1 : (3) \quad .581/1 : (2)$$
$$: \quad \tilde{O} \quad ,_{327-325/1} : \quad ,_{188/1} : \quad ,_{112/1} : \quad : \quad (4)$$
$$.218-215/2 : \quad .280-78/2 : \quad .655/2: \quad .588-586/2$$





Õ Õ Õ ( Õ ) . (1)» Ô ä ä " Û : -  
 (2)  
 (3)» ä â" Û : -  
 (4)» ä " Û : ( ) -  
 (5)» ã ä" Û : ( ) -  
 (6)» ä " Û : ( ) -  
 (7)» " Û : -  
 (8)» â ã" Û : ( ) -  
 (10) , (9)» ä " Û : Ø (4  
 : Ø :  
 : Ø . Ø (1  
 (11)» â" Û : Ø -  
 (12)» ää ä " Û : -  
 (13)» á ä â ä ä ä æ" Û : -  
 (14)» äæ" Û : ( ) -  
 (15)» ä ä ä" Û : ( ) -  
 (16)» ä ä ã ä ä â" Û : ( ) -  
 (17)» ä ä ä" Û : ( ) Ø -  
 (18)» ä â ä ä ä" Û : ( ) Ø -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 128 :	(3)	. 216/7 :	(2)	. 10 :	(1)
. 26 :	(6)	. 115 :	(5)	. 59 :	(4)
. 111 :	(9)	. 93 :	(8)	. 75 :	(7)
. 55 :	(12)	. 37 :	Û (11)	. 91/6:	(10)
. 88 :	(15)	. 55 :	(14)	. 93 :	(13)
. 1 :	(18)	. 11 :	(17)	. 40 :	(16)

$\cdot$  (1) " ä æ ä " Û : -  
 $\cdot$  (2) " ä ä " Û : ( ) -  
 $\cdot$  (3) " ä ã ä â " Û : ( ) -  
 $\cdot$  (4) " ä " Û : ( ) -  
 $\cdot$  (5) " ä ä ä Ø ä " Û : ( ) -  
 $\cdot$  (6) " Æ " Û : -  
 $\cdot$  : Ø (3)  
 $\cdot$  (7) " Û : -  
 $\cdot$  (8) " Û : -  
 $\cdot$  (9) " Û : -  
 $\cdot$  (10) " ä ää â ä Ø " Û : ( ) -  
 $\cdot$  : Ø :  
 $\cdot$  (11) " ä ä " Û : Ø (1)  
 $\cdot$  (12) " ä ä " Û : Ø (2)  
 $\cdot$  (13) " ä " Û : Ø ä (3)  
 $\cdot$  : Ø  
 $\cdot$  : Ø :  
 $\cdot$  (14) " Ø Ø ä " Û : Ø (1)  
 $\cdot$  (15)  
 $\cdot$  (16) " ä æ Ø Ø æ ä " Û -  
 $\cdot$  56 : Û (3)  $\cdot$  245 : (2)  $\cdot$  13 : Û (1)  
 $\cdot$  74 : (6)  $\cdot$  88 : Û (5)  $\cdot$  16 : (4)  
 $\cdot$  32 : (9)  $\cdot$  44 : (8)  $\cdot$  5·8 : (7)  
 $\cdot$  30 : (12)  $\cdot$  102 : (11)  $\cdot$  63 : (10)  
 $\cdot$  197/1 : (15)  $\cdot$  129 : (14)  $\cdot$  14 : (13)  
 $\cdot$  70 : (16)



(1) " á Ø ä" Ù : Ø (2)  
:  
:  
Ø (1)  
(2)" ää â ä ä â " Ù :  
(3)" ä ä ä ä " Ù :  
(4)" â ä â " Ù : ( )  
(5)" " Ù : ( )  
:  
Ø (2)  
(6)" ä " Ù :  
(7)" ä ø â " Ù : ( )  
(8)" ä " Ù : ( )  
(9)" ä ä â ä ä " Ù : ( )  
:  
Ø (3)  
(10)" ä " Ù :  
(11)" ä " Ù :  
:  
Ù Õ Ò Ù  
Ù  
:(12) Ù :  
(13)" ä ä " Ù : ( )  
:  
:  
:  
Ø (1)  
Ò Ù Ò ( Ò ).(14)" ä â æ ä ã" Ù :  
(15)( )  
(16)" ä ä ä" Ù : ( )

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 34 : (4) .15 : (3) . 53 : (2) . 7 : (1)  
. 24 : (8) . 100 : (7) . 22 : (6) . 8 : (5)  
. 35 : (11) . 141 : (10) . 25 : (9)  
. 54 : (14) . 15 : (13) . 157•158/1 : (12)  
. 80 : (16) . 179/2 : (15)



. (1) " ä ä ä â â " Û : ( ) -  
 . (2) " ä ä " Û : -  
 : . Ø (2  
 . (3) " ä ä ä ä â " Û : ( ) -  
 . (4) " æ " Û : ( ) -  
 . (5) Û : ( )  
 . (6) " ä ä ä " Û : -  
 ( ) . (7) " ä ä " Û : Ø -  
 . (8)  
 . (9) " ä ä ä ä Ø â â " Û : -  
 : . Ø (3  
 . (10) " ä ä â " Û : -  
 . (11) : : Û  
 . (12) " ä â " Û : ( ) -  
 Õ : ( ) : Û  
 . (13) Û : :  
 : . (1  
 . (14) " ä " Û : -  
 . (15) " ß ä ä ä " Û : -  
 . (16) " ß ä ä ä â " Û : -  
 . (17) " ß ä â â ä " Û : -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 37 : (3) . 90 : (2) . 37 : (1)  
 . (6) . 210•211/1 : (5) . 55 : (4)  
 . 5 : (9) . 339/8 : (8) . 8 : (7)  
 . 17 : (12) . 475/6 : (11) . 61 : (10)  
 . 176•177 : Û (14) . 453/8 : (13)  
 . 116 : Û (17) . 12 : (16) . 10 : (15)

$\beta$        $\ddot{a}$       "       $\ddot{U} : \emptyset$       -  
 $\beta$       "       $\ddot{U} : ( )$       -  
 $\beta$        $\ddot{a}$       "       $\ddot{U} : ( )$       -  
 $\ddot{a} \beta \ddot{a} \ddot{a}$        $\ddot{a}$       "       $\ddot{U} : ( )$       -  
 $\beta$       "       $\ddot{U} : \emptyset$        $\emptyset$  (2  
  
 $\ddot{a}$        $\hat{a}$        $\tilde{a}$        $\tilde{a} \ddot{a} \ddot{a}$       "       $\ddot{U}$  -  
 $\tilde{O}$       ( )       $\ddot{U}$       "      "  
 $\beta$       (7)  
  
 $\ddot{a} \ddot{a}$        $\ddot{a} \ddot{a}$        $\ddot{a}$       "       $\ddot{U} :$  (1  
 $\ddot{a}$       "       $\ddot{U} :$  ( )  
 $\beta$       (9)  
 $\ddot{a} \acute{a}$        $\hat{a}$        $\ddot{a}$       "       $\ddot{U} :$  ( ) (2  
 $\tilde{O}$       (11) (  $\tilde{O}$  )  $\tilde{O}$       ( )  
 $\tilde{O}$        $\ddot{U}$       :      ( )  $\ddot{U}$   
 $\beta$       (12)       $\ddot{U}$   
  
  
  
 $\ddot{a}$        $\hat{a}$        $\emptyset$       "       $\ddot{U}$  -      (3

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$

$\cdot 25 :$       (3)       $\cdot 144 :$        $\ddot{U}$  (2)       $\cdot 10 :$       (1)  
 $\cdot 115 :$       (6)       $\cdot 47 :$       (5)       $\cdot 74 :$       (3)  
 $\cdot 232 \cdot 233 / 1 :$        $\cdot 655 / 1 :$        $\cdot 57 / 4 :$       :      (7)  
 $\cdot 227 :$       (10)       $\cdot 173 / 5 :$       (9)       $\cdot 60 :$       (8)  
 $\cdot 170 / 2 :$       (12)       $\cdot 49 / 1 :$       (11)  
 $\cdot 65 :$       (13)

0000000000000000

. 23 :	(3)	. 254/4 :	(2)	. 26-25 :	(1)
. 302/1 :	(6)	. 88 :	(5)	. 303/8 :	(4)
. 17/3 :	(9)	. 102 :	Ù (8)	. 295/1 :	(7)
. 514/3 :	(12)	. 32 :	(11)	. 479/2 :	(10)

<sup>(1)</sup> " ä ä ä ä ä ä " Û : (2  
 , Õ Õ Û Û

<sup>(2)</sup> Û Û  
<sup>(3)</sup> " â ä " Û : (3

<sup>(4)</sup> :  
<sup>(5)</sup> " ä â á ä " Û -  
 :

<sup>(6)</sup> Û Û  
<sup>(7)</sup> " ä " Û : (4

Û  
<sup>(8)</sup>

Õ Û Õ Õ : , Û Û  
 Õ Õ , Û Û  
 Õ , Û Û

Õ Õ Õ , Õ :  
 Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- |           |       |           |     |              |     |
|-----------|-------|-----------|-----|--------------|-----|
| . 111 :   | Û (3) | . 479/2 : | (2) | . 22 :       | (1) |
| . 475/3 : | (6)   | . 51 :    | (5) | . 455/1 :    | (4) |
|           |       | . 254/3 : | (8) | . 12•18•20 : | (7) |

Ø :

.<sup>(1)</sup>Û

Û Õ : Õ Û ,<sup>(2)</sup>Û

: Õ Û Õ ,<sup>(3)</sup> Õ

Û

Û

.<sup>(4)</sup>

Û

:<sup>(5)</sup>

Û

Õ : Õ ,

(Ø) .1

:

,

,

.

:

,

.2

, Õ Õ Õ : Õ ,

. (Ø) Ô .3

Õ Õ Õ Õ Û Õ Û ,

.<sup>(6)</sup>

Õ Û (Û) Õ

.<sup>(7)</sup>

, Û

-

-

:

,

,

: Û

.<sup>(8)</sup>

Õ Õ ,

Û

. Û

Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

, 487-484/1 : Û , 194•195/1 : , 123 , 122/2 : (2)(1)

, 87/2 : Õ Õ , 218•219 : , 335-334/1 :

, 122/2 : Õ Õ (4) . 277/1 : (3) . 239-236/2 :

: Û Õ Õ , 124•125/2 : Õ Õ (5) . 337/1 :

: , 336•337/1 : , 673/2 : , 487•488/1

. 237/2 : (6) . 88•89/2

: , 278/1 : , 125/2 : (8) . 336/1 : (7)

. 241/2 : , 89/2

(Ù) Õ ) Ù : Ù  
 Õ Õ Ù Õ Õ , ( ) Ù :  
 , Õ , (Ù)Õ

: ( Ø) Ø :

: . Ø (1

. (1)" ä ä" Ù : Ø -

. (2)" á Ø ä ä " Ù : -

. (3)" ä ä ä " Ù : -

. (4)" ä Ø ä · Ø ä ä Ø â " Ù : ( ) -

. (5)" ä ä ä" Ù : -

: Ø (2

. (6)" ä Ø ä" Ù -

: . Ø (3

. (7)" Ø ä â" Ù : -

. (8)" ä " Ù : -

. (9)" ää ä " Ù : ( ) -

. (10)" ä ä ä â " Ù : ( ) -

äÔä â ä ä ä á ä ã " Ù : ( ) -

. (11)" ä

. (12)" ä ää ä " Ù : ( ) -

. (13)" á ä " Ù : -

: Ø (4

. (14)" ä äâ ä ä " Ù : -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 5-4 : Ù (4) . 107 : (3) . 89 : Ù (2) . 213 : (1)

. 82 : (8) . 9 : (7) . 96 : (6) . 19 : Ù (5)

. 24 : (12) . 195 : Ù (11) . 92 : (10) . 35 : (9)

. 38 : (14) . 8 : (13)



(1) " ä ä ä " Û : ( ) -  
:  
Û  
:  
(1)  
(2) " ä ää ää ä â " Û -  
(3) " ä ää ä ä " Û -  
(4) " á ä ä ä " Û -  
:  
(2)  
(5) " ä ä ää ä ä ä â " Û -  
(6) " ä ä ä ä " Û -  
:(Ø) Ô Ø :  
(7) " ä ä ä ä ää " Û -  
(8) Û ( ) Ø  
:  
(1)  
(9) " ää ää " Û -  
Û ( )  
(10) Û  
:Ø (2)  
(11) " ä ä ä ää " Û  
oooooooooooooooooooooooooooo

. 28 : (4) .264 : (3) . 19 : (2) . 205 : (1)

: ö ö (8) . 12 : (7) . 100 : (6) . 243 : (5)

. 85/1 : , 272/2 : (10) . 196 : (9) . 141/4

. 273 : (11)

, ù  
 , ( ) ù , ù ( ) ù  
 . (1)  
 . (2) " â ä Ø â " ù -  
 , ( ) (ù ) ù , ù ù ( )  
 . (3) ù ( ) ù  
 : Ø (3  
 . (4) " ä ä ä ää " ù -  
 Õ ( ) ù , ù ( )  
 . (5) ( ) ù ,  
 : Ø Ø  
 . (6) " ä ää ää ä ä â " ù -  
 ù Õ Õ ù ( )  
 Õ Õ , ù " " ,  
 . (7)  
 . (8) " ä ä ää " ù -  
 Õ ù (9) ù ( ) ( )  
 Õ Õ Õ ù  
 . (10)  
 : ù  
 : (1  
 . (11) " ää â ä ä ä ä â ä ä Ø " ù -  
 . (12) ( ) , ù ( )  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 86/3 : (3) . 154 : ù (2) . 328/2 : (1)  
 . 19 : (6) . 124/2 : (5) . 78 : (4)  
 . 484/3 : (9) . 38 : (8) . 87/1 : (7)  
 . 112/1 : (12) . 265 : (11) . 612/1 : (10)

$\frac{1}{2}$  :  $\emptyset$  (2)  
 $\frac{1}{2}$  (1) "  $\emptyset$  ä ä ä ä " Û -  
 $\frac{1}{2}$  (2) Õ Õ ( ) , ( ) ( )  
 $\frac{1}{2}$  Õ Õ , Û , , (3)  
 $\frac{1}{2}$  :  $\emptyset$   $\emptyset$  (3)  
 $\frac{1}{2}$  (4) " ää ä ä ä " Û -  
 $\frac{1}{2}$  : ( $\emptyset$  )  $\emptyset$   $\emptyset$  (4)  
 $\frac{1}{2}$  á Ô Ô ää ä ä ä ä â " Û -  
 $\frac{1}{2}$  (5) " äæ  
 $\frac{1}{2}$  Õ Õ Û , ( ) Û ( )  
 $\frac{1}{2}$  (6) Û  
 $\frac{1}{2}$  : ( ) Ô (5)  
 $\frac{1}{2}$  : , (8) Û , (7) " â " Û -  
 $\frac{1}{2}$  (9)  
 $\frac{1}{2}$  :  $\emptyset$   
 $\frac{1}{2}$  (10) " ä ä ä ä ä " Û -  
 $\frac{1}{2}$  ( ) :  
 $\frac{1}{2}$  (11) Û  
 $\frac{1}{2}$  ( $\emptyset$  )  $\emptyset$   
 $\frac{1}{2}$  Õ Õ Û  
 $\frac{1}{2}$  ( ) :

$\frac{1}{2}$  :  $\emptyset$

$\frac{1}{2}$  140/2 : (3) ,  $\frac{1}{2}$  291/1 : (2) 205 : (1)  
 $\frac{1}{2}$  416/2 : (6) , 64 : Û (5) , 10 : Û (4)  
 $\frac{1}{2}$  202/4 : (9) , 277/2 : (8) , 6 : (7)  
 $\frac{1}{2}$  327/2 : , 397/1 : (11) , 272 : (10)

<sup>(1)</sup> " aâ â ä ä" Û -  
: Õ , Û : , Û (Û )  
<sup>(2)</sup> .  
<sup>(3)</sup> " ä ää ä ä ä ä â " Û -  
Õ Õ Û , : , Û ( )  
<sup>(4)</sup> :  
: , Û  
. ( ) ,  
Õ Õ , Û  
, - - Û  
, Õ Û Õ ,  
. Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 156 : (3) . 403/1 : , 119/1 : (2) . 282 : (1)  
156•257/4 : (4)

$$\begin{array}{ccccccc}
, & \hat{U} & : & , & \hat{U} & \hat{U} & , & ( \quad ) & , & \hat{U} \\
, & \tilde{O} & \tilde{O} & , & ( \quad \tilde{O} ) : & \tilde{O} & , & & : & , \\
\hat{U} & & & & & & , & \hat{U} & \hat{U} & , & \hat{U} \\
\tilde{O} & , & \hat{U} & & , & \hat{U} & & \hat{U} & \hat{U} & , & \hat{U} \\
, & ^{(1)}\hat{U} & & , & \hat{U} & & ( \quad ) & & \hat{U} & & \\
, & \tilde{O} & & , & & : & \hat{U} & & : & \hat{U} \\
\tilde{O} & & \tilde{O} & \hat{U} & & & & & \hat{U} & \hat{U} \\
, & & : & \hat{U} & , & \hat{U} & \hat{U} & & \hat{U} & \hat{U} & \hat{U} \\
, & & & & & & & & ^{(2)}\hat{U} & & \hat{U}
\end{array}$$
$$\begin{array}{ccccccc} \tilde{O} & , & \tilde{O} & \tilde{U} & & \tilde{U} & \tilde{U} \\ , & ^{(3)} & & \tilde{U} & & : & \\ , & & \tilde{O} & , \tilde{U} & , \tilde{U} & \tilde{U} : & \tilde{U} & \tilde{U} \\ & & & & & & & ^{(4)} \tilde{U} \end{array}$$
[illegible]
$$\tilde{O} \quad (6) \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$$
$$\begin{array}{llll}
 \textcircled{281-279/1} : & (2) & \textcircled{97/2} : & \textcircled{134/2} : & (1) \\
 \textcircled{194/1} : \textcircled{O} & \textcircled{O} & (3) & \textcircled{539/1} : \textcircled{U} & \textcircled{223} , \textcircled{222} : \\
 \textcircled{UO} & \textcircled{O} & & \textcircled{U} & \textcircled{688/2} : & (4) \\
 \textcircled{539} : & \textcircled{1} , \textcircled{1980} , & \textcircled{O} & \textcircled{O} & , & \textcircled{U} : , & \textcircled{U} \\
 \textcircled{137/2} : & \textcircled{O} & \textcircled{O} & (5) & & \textcircled{308/2} : \\
 \textcircled{O} & \textcircled{O} , \textcircled{659} , \textcircled{660/1} : & \textcircled{O} , \textcircled{540/1} : \textcircled{U} & \textcircled{O} , \textcircled{690/2} : & & \\
 \textcircled{OO} , \textcircled{195/1} : & \textcircled{OO} & (6) & \textcircled{308/2} : & \textcircled{283} , \textcircled{282/1} : & \textcircled{99/2} : \\
 & & & \textcircled{282/1} : & \textcircled{696/2} : & 
 \end{array}$$

$$\cdot \quad (1) \quad \emptyset$$

Ù Ù : . -1

-2

-3

$$\tilde{0} \quad \tilde{0} \quad \tilde{0}, \quad \tilde{0}$$

Ù : -4

$$\tilde{O} \quad \tilde{O} \qquad , \qquad , \qquad : \qquad . \qquad -5$$
 $\dot{U}$ 
$$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \quad \quad \tilde{U}$$
$$: \quad \quad \quad \dot{U} \quad \quad \quad , \quad \quad \quad \dot{U}$$

•

•

$$\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array}, \quad \ddot{\text{U}}$$

.<sup>(2)</sup> á      ä â ä      ä      â      â"      Û -

$$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad , \quad \tilde{O} \quad ( \quad ) \quad , \quad \tilde{U} \quad , \quad ( \quad )$$
$$\tilde{O} = \frac{\partial}{\partial t} + \vec{v} \cdot \nabla$$

(3)

(4)  $\hat{a} \hat{a} \hat{a} = \hat{U} -$

$$\tilde{O}_{\frac{1}{2}} \quad \tilde{O}_{\frac{1}{2}} \quad : \quad \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) \quad \left( \frac{1}{2} \right)$$
$$: \dot{U} \quad , \quad : \dot{U}$$

(5)

: Ù

(7)  $\ddot{a} \ddot{a} \ddot{e} \quad \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \hat{a} \quad " \quad \ddot{U}$

[illegible]
$$\tilde{O}_{\rightarrow, 196-195/1} : \tilde{O}_{\rightarrow, 202-201/1} : \tilde{O}_{\rightarrow, 141-138/2} : \quad (1)$$

545-541/1 : Ù 100-99/2 : 345-334/1 :

(5) .71 :  $\tilde{\mathcal{O}}\tilde{\mathcal{O}}\tilde{\mathcal{O}}$  (4) .463/6 : (3) .41: (2) .313-310/2 :

$$.64 : \dot{U} \quad (7) \quad .179/5 : \quad , 245/2 :$$

, : ù , ( ) ( )  
 . (1)  
 , ù : ù  
 Õ Õ , Õ Õ ( )  
 Õ Õ Õ  
 , (2)  
 : -i  
 : ù  
 . (3) " ù -  
 , ù ( ) , ( )  
 . (4)  
 : -ii  
 . (5) " ã ä ä â ~~ä~~ ä ä ä " ù -  
 . (6) ( )  
 ä Ô Ôä ää ä ä ä ä ä ä ä ä " ù -  
 . (7) " ä ~~ä~~ ä ä ä  
 : , ( ) ( )  
 Õ ù  
 . (8) : ù  
 , ù  
 Õ ù ,  
 , ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 515•516/4 :	. 10/2 :	(2)	. 167/2 :	(1)	
. 17 :	(5)	. 258/1 :	(4)	. 112•137 :	(3)
. 474/3 :	(8)	. 36 :	(7)	. 161/2 :	(6)

Ø :

Õ ¸ Ù<sup>1</sup>  
¸ (1) Ù Ù Ù

Õ Õ : Õ  
¸ Ù : Ù ¸  
Õ (Ù ) ¸ ( ) ( ) ¸  
¸ (2) ( ) ( ) ( )

¸ Õ Õ : ¸ Ù ¸ :  
¸ (3) ¸ ¸ ¸

¸ (4) : ¸  
¸ Õ : Õ Õ Ù ¸ Ù Ù  
Õ Ù  
Õ ¸ Õ Ù ( ) ¸ Ù  
¸ (5) ¸ ¸  
¸ (6) :

¸ Ù ¸ Ù .1  
Ù ¸ : ¸ Ù ¸  
¸ : Ù .2

¸ Õ ¸ Ù ¸ " : ¸ -i  
¸ " ¸ Ù ¸ " ¸

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

Õ ¸ 91/2 : Õ Õ ¸ 219 : ¸ 128/2 : (1)  
¸ 490/1 : Ù (3) ¸ 245/2 : (2) ¸ 245 ¸ 244/2 :  
¸ 268-267/2 : (5) ¸ Ù (4)  
¸ 676/2 : ¸ 184/1 : ¸ 197/1 : ¸ 128/2 : (6)  
¸ 254/2 : ¸ 92/2 : ¸ 221 :



[illegible]

Õ Õ Õ , Ù , , Ù , , : , -ii

. ( ) ,

:

: , -i

Ù , , : Ù , -1

.

. , Ù : Ù , -2

. , , , : Ù . -ii

:

: (I)

, Õ Õ , : .1

. , :

, , : , : Ù

. , : . .2

. , : . .3

. , Ù Ù : . Ø .4

, , :

. , , :

, Õ ù

, Õ , Ù

. Ù , Ù Ù

: ,

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

686-685/2 : , 200-199/1 : , 134-133/2 : (1)

. 265-263/2 , , 96-95/2 : ,

[illegible]

$\tilde{O} \quad \tilde{O}$ 
 $\begin{matrix} \cdot \\ (1) \end{matrix} \text{ " } \ddot{a} \quad \text{ " } \ddot{U} \quad -$   
 $\ddot{U} \quad ( \quad )$   
 $\begin{matrix} \cdot \\ (2) \end{matrix} \text{ " } \ddot{U} \quad \ddot{U} \quad \ddot{a}$   
 $\begin{matrix} \cdot \\ (3) \end{matrix} \text{ " } \ddot{a} \quad \hat{a} \quad \text{ " } \ddot{U} \quad -$   
 $\tilde{O} : \quad \begin{matrix} \cdot \\ (4) \end{matrix} \text{ " } \ddot{U} \quad ( \quad )$   
 $\begin{matrix} \cdot \\ (6) \end{matrix} \text{ " } \ddot{U} \quad \begin{matrix} \cdot \\ (5) \end{matrix} \text{ " } \acute{a} \quad \text{ " } \ddot{U} \quad -$   
 $\ddot{U} : \quad \emptyset$   
 $\tilde{O} \quad \ddot{U}$

$\ddot{U} : \quad \ddot{U} \quad \ddot{U}$   
 $\ddot{U} : ( \quad ) \quad \emptyset \quad \emptyset \quad -$   
 $\ddot{U} : \ddot{a} \quad \emptyset \quad (1$   
 $\begin{matrix} \cdot \\ (7) \end{matrix} \text{ " } \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \hat{a} \quad \text{ " } \ddot{U} \quad -$   
 $\ddot{U} : \quad \emptyset \quad (2$   
 $\begin{matrix} \cdot \\ (8) \end{matrix} \text{ " } \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \text{ " } \ddot{U} \quad -$   
 $\begin{matrix} \cdot \\ (9) \end{matrix} \text{ " } \ddot{a} \quad \emptyset \quad \ddot{a} \quad \text{ " } \ddot{U} \quad -$   
 $\begin{matrix} \cdot \\ (10) \end{matrix} \text{ " } \ddot{a} \quad \hat{a} \quad \hat{a} \quad \ddot{a} \quad \text{ " } \ddot{U} \quad -$   
 $\begin{matrix} \cdot \\ (11) \end{matrix} \text{ " } \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \text{ " } \ddot{U} \quad -$   
 $\ddot{U} : \quad \emptyset \quad (3$   
 $\begin{matrix} \cdot \\ (12) \end{matrix} \text{ " } \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \text{ " } \ddot{U} \quad -$

$\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$

$\cdot 64 : \quad (3) \quad \cdot 40/4 : \quad (2) \quad \cdot 38 : \quad (1)$   
 $\cdot 6 : \quad (5) \quad \cdot 256/2 : \quad \cdot 543/2 : \quad (4)$   
 $\cdot 8 : \quad \ddot{U} \quad (8) \quad \cdot 164 : \quad (7) \quad \cdot 98/6 : \quad (6)$   
 $\cdot 102 : \quad (11) \quad \cdot 57 : \quad (10) \quad \cdot 115 : \quad (9)$   
 $\cdot 114 : \quad (12)$



. 39 : (14)

: . Ø (3

. (1)» ä â ä ä ä " Û :

. (2)» ä ää â " Û : ( ) -

: . Ø Ø Ø :

Û Õ ) Û , Û

: , Û : Û , (

. (3)» ää ä â ä â " Û -

. (4)» ä ää ää ä " Û -

. (5)» ä ä ää " Û -

. (6)» ää ä æ ää ä ääæ â " Û -

. (7)» ä â ä ä ä ää " Û -

. (8)» ä ä ää ä â ä ää " Û -

: Ø Ø Ø

: , Û

: Û , .1

. (9)» ä ä ä ä â " Û -

: .2

. (10)» ä æ â " Û -

. (11)» ß áä ä " Û -

: Ø

: Ø (1

. (12)» â " Û -

. (13)» ä ää ä ä â â ä " Û -

. (14)» â â ä ä " Û -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 53 : (3) . 23 : (2) . 18 : (1)

. 38 : Û (6) . 109 : (5) . 51 : (4)

. 7 : (9) , , 39 : Û (8) . 80 : Û (7)

. 4 : (12) , , 70 : Û (11) . 11 : (10)

. 11 : (14) . 82 : (13)

: Ø (2

. (1)" ä ä ä â ää â " Û -

: Ø (3

. (2)" ä ä ä ~~Ø~~ ä Ø " Û -

: Ø Ø Ø

: Ø (1

. (3)" ä ä â " Û -

. (4)" â â " Û -

: Ø Ø

. (5)" ää ää " Û -

: Ø Ø

. (6)" ää ä ä â " Û -

, Õ Õ Õ Õ ( )

(7)

: Ø Ø

. (8)" ä â " Û -

. Û Û

: Ø Ø

: Ø (1

. (9)" ä ää Ôä â~~Ø~~ " Û -

. (10)" ä ä â ä ä " Û -

. (11)" æ â ä " Û -

. (12)" ää ä â ä " Û -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 54 : (4) . 13 : (3) . 16 : (2) . 5 : (1)

. 24 : (8) . 424/2 : (7) . 87 : Û (6) . 100 : (5)

. 106 : (12) . 85 : (11) . 124 : (10) . 259 : (9)



$$\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \quad \emptyset$$
$$\vdash \quad \emptyset \quad (\mathbf{1})$$

(1)  $\hat{a} \hat{a}^\dagger \hat{a} = \hat{a}^\dagger \hat{a} \hat{a} = 0$

.(2) " ää â ä ä " Û -

$$: \quad \emptyset \quad (\mathbf{1}$$

.<sup>(3)</sup>" ä ä ä " Û -

$\cdot^{(4)} \ddot{a} \ddot{a}$ 
 $\cdot \ddot{U}$

•

•

(5) " ä ä ä " Û -

$$\begin{array}{ccc} & & \emptyset \quad \emptyset \\ \vdots & & \\ \vdots & & \end{array}$$
$$: \quad \emptyset \quad (1)$$

$\cdot^{(6)''}$     ä    ä    â    "    ù    -

(7) " ~~0~~ â ä ää ä " Û -

$$: \quad \emptyset \quad (2$$

(8) " ä " Ù -

.<sup>(9)</sup> ää ä " ù -

(10) " ä ää á ä Ø ã æ " Ù -

$$\begin{array}{cc} \vdots & \emptyset \\ \vdots & \emptyset \end{array}$$
$$:\emptyset \quad . \quad \emptyset \quad (1$$
$$\cdot^{(11)} \hat{a} \quad \hat{a} \quad " \quad \hat{U} : ( ) -$$

$\cdot^{(12)u}$      $\ddot{a}\ddot{a}$      $\hat{a}$      $\hat{a}$      $\hat{a}$      $\hat{a}''$      $\hat{U}$  :    -

(13)  $\ddot{a} \ddot{a} \hat{a} " \ddot{U} :$  -

0000000000000000

. 113 : (4) . 212 : (3) . 66 : (2) . 21 : (1)

. 115 : (8)      .40 : (7)      . 77 : (6)      . 9 : (5)

$$108 : \quad \textcircled{000} \quad (12) \quad .96 : \quad (11) \quad .25 : \quad (10) \quad .68 : \quad (9)$$
$$.13 : \quad (13) \quad .$$

(1) " ä ä " Û : -  
:  
Ø (2)  
(2) " ä ä " Û : -  
(3) " ä â ä ä " Û : ( ) -  
ä Ô Ô äÔ ä ä ä â â ä ä " Û : Ø -  
(4) "  
:  
:  
(5) " â ä " Û -  
(1) Õ Û Û ( )  
:  
(7) Û  
(8) " ä ä ä " Û -  
( ) , ( )  
(9)  
(10) " â ä ä â " Û -  
Û Õ :  
Õ Õ Õ :  
(11)  
:  
(12) " ä ä ä ä " Û -  
Õ  
Õ Õ : Û  
(13)  
ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 66 : (4) . 5 : (3) . 69 : (2) . 23 : (1)  
. 292/1 : Õ (7) . 46/1 : (6) . 80 : (5)  
. 46 : (10) . 279/6 : 553/2 : (9) . 104 , 103 : (8)  
. 453/2 : (13) . 52 : (12) . 424/8 : 219·220/4 : (11)  
. 48-47/6 :

: Ø Ø Ø

:  
ء

. (1)" ä ää ä â ä " Ù -

Õ

Õ

ء ء

. (2)

:

Õ , Õ Û , :

:

. (3)" ä ää á ä Ø ã æ " Ù : Ø -1

. (4) Ù :

. (5)" áä " Ù : -2

Õ , ( ) : Ù (6) , ( )

. (7)

. (9) : ( ) . (8)" ä " Ù : -3

Û : ( Õ ) . (10)" ø ä ä â â ä " Ù : -4

. (11)

: -5

. (12)" ä ø â ø " Ù -

. (14) ( ) . (13)" á ä ä ä æ â " Ù -

:

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 25 :	(3)	. 130/2 :	(2)	. 172 :	(1)
. 172/2 :	(6)	. 22 : Ù	(5)	. 422/5 :	(4)
. 279/2 :	(9)	. 46 :	(8)	. 143/3 :	(7)
. 10 :	(12)	. 178/4 :	(11)	. 20 : Ù	(10)
. 77/2 :	(14)	. 172/3 :		. 77/2 :	(13)

: .1

· · ·  
·  
·

· : , .2

:

Õ ( ) Ù  
Õ Õ

· (1) Ù Ù

:

: (1

:

:

:

Õ Õ Ù ( ) : Ù ( )

· Õ ( ) Õ Ù ( )

Ù

Õ Ù

( )

:

:

· (3) " ä â â " Ù -

Õ Ù

· (4)

( )

Ù

Ù

:

Ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

: , Õ Õ : , (2) · 70·71/2 : (1)

· 596-592 : , 1983 , 2 , Ù

(4) · 116 : (3)



Û  
ä" : Û : Û  
(2)"

Õ Û Û ( )  
Õ Û ( ) ( ) :

Û Û : Û :  
Û Û Û

Õ Õ Õ Õ Û ( )  
(3)" Û

: ä -1

(4)" ä ä ä â ä ä ä ä " Û -  
Û : Û ( )

(5) (Û) Û :

(6)" ä ä " Û -

(7)" ää ää ääâ â â ä " Û -

(8)" äâ â ä " Û -

Õ Õ Õ ( ) -

(9)(Û)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

.71,72 :	(3)	. 1 :	(2)	. 373-367 :	(1)
. 119 :	Û (6)	. 18/1 :	(5)	. 11 :	(4)
. 372-371 :	(9)	. 18 :	(8)	. 83 :	(7)

: Ø \*

(1) " ä ä ä Ôä ää ä ä ä ä ä " Û -

(2) " â â ä ä ä " Û -

: ( ) \*

(3) " ääää ä ä ä ä " Û -

Õ Û : Û ( )

(4)

: ( ) \*

(5) " â ä ä " Û -

: ( ) \*

Ôä ä Ô ä ä . ä . ä " Û -

ä . Ô Ô ä . Ô Ô ä ä . ä ä .

ä . äÔ Ô ä . äÔ ä . ä á ää . ä ä

(6) " â ä . ää ä . ä

( ) Û ( )

Û

(7) " "

: Ø -2

(8) " ä ä ä â ää ää ä ä " Û -

(9) " ä ä ä " Û -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 52 : (3) . 135 : Û (2) . 156 : (1)

. 14-1 : (6) . 34 : Û (5) . 145/2 : (4)

. 83 : (8) . 434-431/8 : , 282/2 : (7)

. 25 : (9)





: ( ) .  
 .<sup>(1)</sup>" ä ä ää ä ää ä " Ù -  
 Õ ( Õ ) , ( ) , ( )  
 .<sup>(2)</sup>( ) , ( )  
 : .Ø  
 .<sup>(3)</sup>" ä ä ä ä " Ù : (   
 , ( Õ ) ( ) Õ , ( Õ Õ ) , ( ) , ( )  
 .<sup>(4)</sup> :  
 .<sup>(5)</sup>" ß ä ä " Ù : (

ÙÕ

.<sup>(6)</sup>  
 : Ø **-3**  
 Õ Ù Ù Ù ( )  
 .<sup>(7)</sup>" á â ä " Ù :  
 Ù , ( ) Ù , ( )  
 .<sup>(8)</sup>

: **-4**  
 Õ ä ä äæ ä ä â " Ù : -  
 .<sup>(9)</sup>" áä ä ä â  
 Õ ä â ä " Ù : ( ) -  
 .<sup>(10)</sup>" ä ä ä  
 , Õ Õ Õ Ù , Õ ( ) ( )  
 .<sup>(11)</sup>

: -  
 .<sup>(12)</sup>" ä ä ää â ä " Ù : .1  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 168/1 : (4) . 6 : (3) . 86-85/1 : (2) . 196 : (1)  
 . 87/1: (8) .198 : (7) .460/6: (6) . 39 : (5)  
 186: (12) . 26/2: (11) . 21: (10) . 49 : (9)

<sup>(1)</sup>( ) , : Ù , ( )  
<sup>(2)</sup>" â ä " Ù : ( ) .2  
<sup>(3)</sup> ( )  
: ( ) Ø -5  
ä ä ä ä ä ä ä ä " Ù -  
<sup>(4)</sup>" ä ä ä  
: , Õ Õ Õ : ( ) Ù  
<sup>(5)</sup>  
: Ø ( ) -6  
<sup>(6)</sup>" ä ä â ä â ä ä " Ù -  
: ( ) \*  
â ä ä â ää ä ä â ä ä " Ù -  
<sup>(8)</sup> ( ) <sup>(7)</sup>" ä ä ä  
: ( ) \*  
<sup>(9)</sup>" ä â ää ä " Ù -  
Ôä Ô Ô ä ä á á ää ää ä ä ä " Ù -  
<sup>(10)</sup>" ä  
( Õ ) ( ) , ( )  
<sup>(11)</sup>  
: ( ) \*  
<sup>(12)</sup>" ä ä â ä ä " Ù : -1  
~~~~~  
. 93 : (4) . 98/1 : (3) . 234 : (2) . 82/1 : (1)  
. 20/2 : (8) . 92 : (7) . 101 : (6) . 225/1 : (5)  
. 26/2 : , 230/2 : (11) . 22 : (10) . 102 : (9)  
. 180 : (12)

$$\tilde{O} \quad (2) \quad \tilde{U}$$
$$\tilde{O} = \tilde{O} : \quad , ( ) : \dot{U} : \quad \dot{U}$$

(5)  $\dot{U}$

$$\begin{aligned} & \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad ( ) \quad \tilde{U} \\ & (7) \end{aligned}$$

-2

$$\left( \begin{array}{c} \\ \end{array} \right) \quad s \quad \left( \begin{array}{c} \\ \end{array} \right)$$

. 156 :      Û (3)      . 17-16/2 :      (2)      . 79-78/1 :      (1)

$$.109/1 : \quad (9) \qquad .259 : \quad (8) \qquad . \qquad (7)$$
$$.483/5: \quad , 79/2 : \quad (11) \quad . 21 : \dot{U} \quad (10)$$

$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad (2)$$
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

: .1

(1) "â á ä ø ð " ù -

$$\tilde{O} \quad , \quad \tilde{U} \quad ( \quad ) \quad (2)$$

$\tilde{O}(\tilde{O}, \tilde{O})^{(3)} = \hat{O} \otimes \hat{O} \otimes \hat{O}$

$$^{(4)}\dot{U}$$
$$\cdot^{(5)} \quad \ddot{a} \quad \hat{a} \quad " \quad \grave{U} : (\emptyset) \quad .3$$
$$\tilde{O} \quad , \quad , \quad : \quad (6) \quad ( )$$
$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)_{\text{ } }^{(7)} \quad \text{Ù}$$
$$\tilde{O}_{\alpha\beta} = \tilde{U}_{\alpha\beta} - \tilde{U}_{\beta\alpha}$$

(8)

$$\dot{U} = \left( \frac{1}{2} \right)^{(9)} \ddot{a} \ddot{a}'' \dot{U} : - \quad (10)$$

(11)  $\ddot{a}$   $\ddot{a}$  "  $\ddot{u}$  : —

ũ ã õ ù ( )

$$\cdot^{(12)}(\quad)$$

(13) " ä " Û : -

$$\cdot^{(14)}(\quad) \quad \hat{U} \quad \cdot \quad (\quad)$$

(15)  $\ddot{a} \ddot{a} \hat{a} \text{ " } \ddot{U} : -\hat{O}$


$$349/6 : 4/3 : 139/2: \quad (2) \quad . 2 : \quad (1)$$
$$.3 : (5) \quad .254/8 : \quad .259/2 : (4) \quad .3 : (3)$$
$$.425/3: \quad (8) \quad .593/1: \quad (7) \quad .207/1: \quad (6)$$
$$.71 : (11) \quad .471/8 : \quad .287/2 : (10) \quad .23 : (9)$$
$$.132/1: \quad (14) \quad .38: \quad \tilde{U} \text{ (13)} .257/1: \quad (12)$$
$$.84 : \quad (15)$$

: -  
 . (1)" Ø ä " Ù -  
 Õ : Õ (2) Õ : , ( )  
 Õ , Ù  
 , Ù :  
 . (3) Ù  
 . (4)" ä â ä ä ä â" Ù -  
 Ù , ( )  
 . (5)  
 Õ  
 Õ . ( )  
 , Ù  
 :  
 Ù

: Ø (1  
 : Ø -  
 : Ø Ø -1  
 . (6)" ä " Ù -  
 . (7)" Ø ä âä ä " Ù -  
 . (8)" ä " Ù -  
 . (9)" " Ù -  
 . (10)" â " Ù : Ø -2  
 . (11)" â â " Ù : Ø -3

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

.26: (4) . 15,16/4 : (3) .243/2: (2) . 17 : (1)  
 . 42 : (8) . 58 : (7) . 249 : (6) . 213/1 : (5)  
 . 44 : (11) . 182 : (10) . 50 : (9)

: Ø -  
 . (1) " Û : ( ) Ø Ø -1  
 . (2) " ä ä" Û : Ø -2  
 . (3) " ää ä Ø â " Û -  
 . (4) " äâ â ää " Û -  
 . (5) " Û -  
 . (6) " ä " Û -  
 : Ø -  
 : Ø Ø -1  
 . (7) " â äâ " Û -  
 . (8) " ää " Û -  
 : ( ) Ø -2  
 . (9) " ää ä " Û -  
 Ø Ø  
 . (10) " Ø ä ä " Û -  
 Õ Õ Õ Õ : ( )  
 Õ  
 . (11) Û  
 . (12) " â ä á â " Û -  
 . (13) " Ø " Û -  
 Û : Û Û : ( )  
 . (14)

Û  
 ,

.  
 ,  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- |           |     |          |     |         |      |         |      |
|-----------|-----|----------|-----|---------|------|---------|------|
| . 15 :    | (4) | . 24 : Û | (3) | . 105 : | (2)  | . 45 :  | (1)  |
| . 83 :    | (8) | . 9 :    | (7) | . 87 :  | (6)  | . 11 :  | (5)  |
| . 343/2 : |     | (11)     |     | . 282 : | (10) | . 25 :  | (9)  |
| . 227/5 : |     | (14)     |     | . 43 :  | (13) | . 100 : | (12) |

Ø Ø

Ù Ù Ù

: ,

: Ø Ø Ø -1

. (1)" ä " Ù -

. (2)" ä ä ä" Ù -

. (3)" ä " Ù -

. (4)" ä " Ù -

: Ø Ø Ø .2

. (5)" ä ä " Ù -

. (6)" ä ä ä â " Ù -

. (7)" ä â " Ù -

. (8)" ää ä ä " Ù -

. (9)" ä " Ù -

: Ø Ø -3

. (10)" ä ää Ø " Ù -

. (11)" á á " Ù -

. (12)" ä â " Ù -

: Ø Ø Ø -4

. (13)" ää ää ää â ä " Ù -

. (14)" ä ä " Ù -

. (15)" ää ää " Ù -

ööööööööööööööööööööööööööööö

. 57 : (3) . 18 : (2) . 91 : (1)

. 34 : (6) . 18 : (5) . 94 : (4)

. 193 : Ù (9) . 150 : (8) . 29 : (7)

. 165 : (11) . 150 , 149 , 144 : (10)

. 17 : (14) . 177 : (13) . 25 : (12)

. 10 : (15)

Ø

: Ø Ø Ø (1

. (1)" ää ää ä â " Ù -

. (2)" ä â " Ù -

. (3)" ä Ø ä " Ù -

: Ø Ø (2

. (4)" ä Ø â " Ù -

. (5)" Ø â " Ù -

. (6)" Ø â" Ù -

: Ø Ø (3

. (7)" ä ä ä Ø " Ù -

Õ : Ù Ù ( )

Õ

Õ Õ Õ Ù

(8)

: Ø Ø

Õ Õ Ù Ù

:

. (9)" ä ä " Ù -

Õ ( )

. (10)( ) Ù Ù ( )

: Ø Ø Ø

. (11)" Ø " Ù -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 7 : (4) . 27 : (3) . 120 : (2) . 18 : (1)  
57/2 : ÕÕ (8) . 24 : (7) . 95 : (6) . 94 : (5)  
. 198/8 : . 49/4 : (10) . 56•74 : (9) . 183/6 :  
. 36 : (11)



[illegible]

(1)" ä ä â " Û -  
(2) : Û , ( ) Û  
Û  
:  
(3)  
:  
Ø  
: Ø -1  
(4)" ø â ä " Û -  
(5)" ää ä äääæ " Û -  
:  
Ø -2  
(6)" ää á â " Û -  
(7)" á â " Û -  
:  
Ø Ø  
:  
Ø Ø -  
(8)" ä â ä " Û -  
(9)" ä ä â ä " Û -  
(10)  
( )  
(11)" á ä ä " Û -  
Û Õ : Û ( )  
(12) :  
:  
Ø Ø -  
(13)" ø ø " Û -  
ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
. 275/4 : (3) . 275/4 : (2) . 16 : (1)  
, 285 : (6) . 48 : (5) . 48 : (4)  
. 154 : Û (9) . 58 : (8) . 152 : (7)  
: Õ Õ , 255/2 : (12) . 13 : (11) .89/3: (10)  
. 29 : (13) . 221/8

: Ø

Ù Õ Õ : Ù , ( Ù )  
(1) " ä " Ù -  
(2) Ù Ù : Ù ,  
(3) " ä ä ä ä ä " Ù -  
Õ , , Ù ( )  
(4)

:  
(5) " ää ä " Ù -  
:  
Ø  
: Ø -1  
(6) " â ä Ø " Ù -  
(8) " ä â " Ù (7) " ä ä ä ä " Ù -  
:  
(9) " ä â â " Ù : Ø -1  
(10) " á ä ä ä ä â " Ù : Ø -2  
(11) " ä ä " Ù : Ø -3  
(12) " ä â ä " Ù : Ø -4

:

:

: (1

:

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 47 : (3) . 295 , 294/7 : (2) . 54 : (1)  
. 68 : (5) . , 164/5 : (4)  
. 12 : (8) . , 93 : (7) . 83 : (6)  
. 89 : (11) . 64 : Ù (10) . 30 : Ù (9)  
. 58 : (12)

: -  
 . (1) " â " Û -  
 Û : Û  
 :  
 . (2) Û o  
 : -  
 . (3) " ä " Û -  
 Õ , Õ Õ , ( )  
 . (4)  
 . (5) " ä â " Û -  
 ( Õ ) , ( ) , ( )  
 . (6)  
 : (2  
 . (7) " ä ä æ " Û -  
 Õ , (8)  
 ( )  
 Õ  
 , Õ Õ Õ , Õ Õ ,  
 Õ , Û  
 . (9)  
 ( Õ ) , ( )  
 . (10)  
 . (11) " â á Ø ä " Û -  
 Õ : , : , ( )  
 , Õ , Û  
 . (12)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- |         |         |           |           |           |        |           |     |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| .144:   | (3)     | . 435/8 : | , 226/4 : | (2)       | . 26 : | (1)       |     |
| . 169 : | Õ Û (7) | . 59/1 :  | (6)       | . 115 :   | (5)    | . 68/1 :  | (4) |
| . 30 :  | (11)    | .479/1 :  | (10)      | .113/3:   | (9)    | . 157/1 : | (8) |
|         |         | . 153/5 : |           | , 235/2 : |        | (12)      |     |

$$.80 : \quad (4)$$

[illegible]

ù :  
 ù ù :  
 :  
 :<sup>(1)</sup> ù ù  
 Õ : .1  
 ( )  
 : .2  
 Õ Õ : -  
 : -  
 Õ Õ Õ : -  
 ù  
 ä ä ä " ù -  
 ù ( ) .<sup>(2)</sup> ä  
 Õ : Õ Õ ù -  
 ( Õ ) ù  
 ù ù  
 Õ ( ) ù ( ) :  
 ù ù  
 Õ ù ( ) :  
 ù ù ù  
 : ù .3  
 :  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

, 378/1 : , 215/1 : , 179 , 178/2 : : (1)  
 , 380-378/2 : , 750-741/2 : , 25-20/2 : ù  
 , 125 : (2)

$$\vdots \quad {}^{(1)}\emptyset \quad \quad \emptyset$$
[illegible]

. 1

$$\tilde{O} \quad \tilde{O}, \tilde{U} \tilde{O} \quad, \tilde{U} \quad, \quad \tilde{U} \quad .2$$

Ù .3

4

$$\begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \quad (2) \quad \emptyset$$
$$\begin{array}{ccccccc} & \tilde{O} & & : & & & \tilde{U} \\ & \downarrow & & & & & \downarrow \\ : & & & \tilde{U} & & & \tilde{U} \\ & \downarrow & & & & & \downarrow \\ \tilde{U}\tilde{O} & & & \tilde{U} & & & : \\ & \tilde{O} & & \tilde{O} : & & & : \downarrow \tilde{U} \end{array}$$
$$\dot{U} = \frac{1}{2} \dot{U}^T \dot{U} = \frac{1}{2} \dot{U}^T \left( \frac{\partial \mathbf{U}}{\partial \mathbf{q}} \right)^T \dot{\mathbf{q}} = \frac{1}{2} \dot{\mathbf{q}}^T \mathbf{M}(\mathbf{q}) \dot{\mathbf{q}} \quad (3)$$

1

$$0 \rightarrow U_1 \rightarrow U_2 \rightarrow U_3 \rightarrow \cdots \rightarrow U_n \rightarrow 0$$

$\tilde{O}$  :  $\tilde{U}$   $\tilde{U}$  .3

.      ù :      , ù      ù      .4

Ü Ü .5

$$:\tilde{O} \quad , \quad \tilde{O} \quad , \quad \tilde{O} \quad : \quad , \quad \tilde{U} \quad .6$$
$$\left( \begin{array}{c} \\ \end{array} \right)_{\text{ }}, \quad \text{ }.$$

• ( )

$$.380/1 : \quad .288/1 : \quad .752/2 : \quad .180-78/2 : \quad : \quad (1)$$
$$: \quad , 381/1 : \quad , 27-26/2 : \ddot{U} \quad , 181-179/2 : \quad : \quad (2)$$
$$\tilde{O}_{754-752/2} : \tilde{O}_{157-156/2} : (3) : 289-288/1$$

. 383-380/2 :                      , 291-290/1 :                      , 383-382/1 :



(Û ) Û  
 Û Û  
 Õ Õ Û  
 :  
 : Ø (1  
 : Ø -  
 . (1) " æ â" Û : Ø .1  
 Õ Õ : : ( ) , (2) Û ( )  
 . (3)  
 Ô ä â ä Ô Ö ää " Û : (Ø ) Ø .2  
 . (4) "  
 Õ (5) Û ( )  
 Õ Û  
 Õ  
 . (6) Û  
 : Ø Ø .3  
 . (7) " ää ä â ä " Û :  
 Û ( ) , (8) Û :  
 . (9) Û  
 áÔ ääá Ô ä â ä " Û :  
 . (10) "  
 : Ø .4  
 . (11) " ä á â ä ää ä ää " Û :

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

.15: (4) . 352/5 : (3) . 59/2 : (2) . 107 : (1)  
 . 60: (7) . 354/2 : (6) . 63/2 : (5)  
 ÕÕ (11) 60 : (10) .231/1: (9) . 284/1 : (8)  
 .12:

Õ : Õ .<sup>(1)</sup> : Õ ( )

<sup>(2)</sup>

<sup>(4)</sup>Û ( ) .<sup>(3)</sup> " ä äæ " Û : .

<sup>(5)</sup> " Û : .

: Õ ( )

<sup>(6)</sup>

<sup>(8)</sup>Û ( ) .<sup>(7)</sup> " ä â â ää äæ " Û : .

: Ø -

Õ ( ) .<sup>(9)</sup> Ô æ " Û : Ø .1

<sup>(10)</sup>Û

Ô ä â ä Ô Ôä Ô Ô â " Û : Ø Ø .2

<sup>(11)</sup>"

: ( ) Ø Ø .3

<sup>(12)</sup> " æ ä â ää äæ " Û -

: Ø -

: Ø Ø .1

<sup>(13)</sup> " ä ä ääá ä " Û : .

<sup>(14)</sup> Õ ( )

<sup>(15)</sup> " â ää " Û : .

<sup>(16)</sup>Û ( ) , ( )

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 40 : (3). ,169/1 : (3) . 510/1 : (1)

Õ , 444/2 : Õ (6) . 22 : (5) . 133/2 : (4)

. 11 : (7) . , 22/6 :

,268/1: (10) . 4 : (9) . 214/2 : (8)

. 71 : (13) . 90 : (12) . 83 : Û (11)

. 221/2 : (16) . 11 : (15) . 186/1 : (14)

<sup>(2)</sup>Û (    ) . <sup>(1)</sup>" ä ä ä ä ää " Û :    .  
<sup>(3)</sup>" ä ä ä " Û : (    ) Ø .2  
<sup>(4)</sup>Û (    )  
: Ø (2  
: Ø -  
: Ø Ø .1  
<sup>(5)</sup>" ää â ä ä â ä â â " Û :    .  
<sup>(6)</sup> Û (    )  
<sup>(8)</sup>Û (    ) , (    ) . <sup>(7)</sup>" " Û :    .  
<sup>(9)</sup>" ä " Û :    .  
<sup>(10)</sup>" ä ä " Û :    .  
Û : Û , Û (    )  
<sup>(11)</sup> Û Û  
<sup>(12)</sup>" ä ä " Û :    .  
<sup>(13)</sup> : (    )  
<sup>(14)</sup>" ää â ää ä ä ä " Û :    .  
<sup>(15)</sup> Û Û (    ) , (    ) Û (    )  
: Ø .2  
<sup>(16)</sup>" â æ " Û :    .  
<sup>(17)</sup> : Û (    )  
<sup>(18)</sup>" á ä ä á Ø ä " Û : Ø .  
Û Õ Õ Õ , Õ  
<sup>(19)</sup>

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

.291/1 : (4) . 205 : (3) . 287/2 : (2) . 28 : (1)  
127/2 : ÕÕÕ (8) . 106 : (7) . 120/1 : (6) . 282 : (5)  
140/2 : ÕÕ (11) . 5 : (10) .89: (9) .  
. 97 : (14) .249/8: (13) . 14 : (12) .  
. 30 : Õ Û (18) . 149/1 : (17) . 130 : Û (16) . 192/1 : (15)  
. 131/1 : (19)

$$\begin{array}{ccc} \vdots & \emptyset & - \\ \vdots & & \end{array}$$

: ~~Ø~~ .1

.(1) " ä ä ä " Ù :

(2)  $\vdash \neg \neg A \rightarrow A$  :  $\neg$  引入法,  $\neg$  消去法

(3) " ä ä â ä ä " Ù : Ø .

(4) " ä " Ù :

:  $\emptyset$                        $\emptyset$     **.2**

$\hat{O} \quad \ddot{\alpha} \quad \ddot{\alpha} \quad \ddot{\alpha} \quad \ddot{\alpha}$

.(5) ääæ ä

.(6) " ä ä ä â ä" Û :

$$\vdots \quad \emptyset \quad -$$

:  $\emptyset$  .1

(7)  $\ddot{a}$   $\ddot{a}\ddot{a}$   $\ddot{a}$  "  $\ddot{U}$  : .

(8)  $\ddot{a} = \ddot{u} : \emptyset$ .

: ~~Ø~~                      ~~Ø~~                      .2

9) "Bä Bä " Û :

$$\dot{U} = \frac{1}{2} \left( \frac{dU}{dt} \right) \quad (10)$$

(11)  $\tilde{a}$  "ù :

(12)  $\ddot{a}$   $\ddot{a}$   $\hat{a}$   $\ddot{a}$   $\ddot{a}$   $\acute{a}$   $\ddot{a}$   $\hat{a}$   $\ddot{U}$  :

(13)  $\hat{a} \ddot{a} \ddot{a}'' \ddot{U} :$

$$: \emptyset \quad \emptyset \quad (3)$$
 $\tilde{u}$  $\dot{U}$ 

:  
 :

. 191 :    Õ    Ù (4)            . 29 :            (3)            . 207/1 :            (2)            . 3 :            (1)

. 3 : (8) . 36 : (7) . 119 : (6) . 97 : (5)

$$.85 : (12) \quad .36 : \bar{U} (11) \quad .167/1 : (10) \quad .4 : (9)$$
$$.25 : \quad (13)$$

(1) " ä ä æ " Û -

, Õ , Û Û ( )  
 . (2) : Û  
 . (3) " ää ä " Û -  
 . (4) Û Û , Û Û ( )  
 . (5) " ä ä ä ää â " Û -  
 . (6) ( ) Û , ( ) Û Û ( )  
 : Ø (4  
 : á Ø -  
 : Ø .1  
 . (7) " ä ä ä " Û :  
 . (8) " ä ä ä " Û : Ø  
 : Ø .2  
 . (9) " ä ä á á ä " Û :  
 . (10) " ä " Û :  
 : Ø -  
 . (11) " á ä ä " Û : Ø .1  
 : Ø .2  
 . (12) " " Û :  
 . (13) " ã " Û :  
 . (14) " ä ää á ä æ â ð Û : ( ) Ø .3  
 : ( ) Ø Ø .4  
 . (15) " ää " Û -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 57 : (3) . 207/3 : , 173/1 : (2) . 20 : (1)  
 . 28 : (7) .196/5: (6) . 105 : (5) .316/4: (4)  
 . 15 : (11) . 39 : (10) . 173 : (9) . 71 : (8)  
 . 45 : (15) . 53 : (14) . 33 : (13) . 151 : (12)

: Ø Ø

. (1) " ä ä " Û : Ø -  
 . (2) " ä " Û : Ø -  
 . (3) " á ä á ä ã " Û : Ø -  
 : Ø  
 . (4) " ää ä â " Û : Ø - : ( ) (1  
 Õ Õ , (5) Û ( )  
 Õ Õ Õ : Û Û  
 Õ Õ , : Û ,  
 . (6) Û , Û  
 . (7) " ää ä ä ä " Û : Ø -  
 , , : , (8) ( )  
 : ,  
 . (9)  
 : ( ) (2  
 . (10) " ä ä ä " Û : Ø -  
 Õ Õ : , (11) Û ( ä )  
 Õ  
 Õ Õ ,  
 ,  
 . (12)  
 : Ø  
 : (1  
 Û  
 :  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 114 : (4) . 25 : (3) . 64 : (2) . 12 : (1)  
 . 243/1 : ÕÕ (8) . 48 : (7) . 306/1 : (6) . 59/1 : (5)  
 . 277/1 : Õ (11) . 58 : (10) . 132/4 : (9)  
 . 319/4 : (12)  
 . (1) " " Û -







(2) ( )  
 (3) " ä ä ä ä ä ä " Û : -  
 Õ : Û : ( )  
 (4) Û  
 (5) " ä ä ä ä ä ä " Û : -  
 (6) : Û ( )  
 (7) " ä ä " Û : -  
 (8) : ( )  
 :  
 (9) " ä ä ä ä " Û -  
 Õ Û ( ) ( )  
 (10) ( )  
 : ( ) Ø  
 (11) " ä ä ä ä ä " Û -  
 : (12) Õ  
 Û Õ : Û Û Û Û  
 (13) Û : Û  
 :  
 (14) " ä ä ä " Û : -  
 Õ Õ Û : Û ( )  
 (15) Û  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 47/1 : (4) . 83 : (3) . 206/2 : (2) . 21 : (1)  
 58/1 : (8) . 9 : (7) . 140/2 : (6) . 214 : (5)  
 . 519 : (12) . 99 : (11) . 239/1 : (10) . 27 : (9) .  
 . 170 : (14) . 390/1 : . 187/2 : (13)  
 . 481/1 : (15)  
 (1) " ä ä ä ä ä " Û : -

Õ Õ Ù , Ù : Ù  
 . (2) : , Ù  
 : á -  
 ù Õ , â Ù , Ù  
 Õ , â Ù  
 . (3)  
 , ( ) Ù (4)  
 , Õ , Ù  
 : ,  
 : á .1  
 : Ù Ù  
 . (5) " ää ä ää ä ä " Ù -  
 . (6) : Ù , Ù ( )  
 . (7) " ää ä â ä ä ää ä ä ää ää " Ù -  
 . (8) , Ù ( )  
 : .2  
 Õ Ù  
 : Ù Ù  
 . (9) " ä ä ää â ä Ù -  
 . (10) : , Ù ( )  
 Õ ( ) . (11) " á ä â æ " Ù -  
 . (12) Ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 833 : (3) . 86/4 : (2) . 15: (1)  
 . 25/1 : (6) . 24 : (5) .84/7 : (4)  
 . 75 : (9) . 126/1 : (8) . 11 : Ù (7)  
 . 173/1 : (12) . 21 : (11) . 45/1 : (10)

: .3

:  
(1) " Ô 6 ä â ä ä ä â ä ä Û -

(2) Û ( )

: .4

(3) " â ä " Û -

(4) Û ( )

: .5

(5) " ä ää ä ã " Û -

( ) : Û Û ( ) ( )

(6)

: .6

(7) " ä ä ä ä ä á ä æ " Û -

(8) Û ( )

: .7

(9) " ä ã à ää" Û -

Û Õ (10) Õ Õ Õ Û ( )

(11) :

(2

Õ Û Û

:

:

(12) " ä ä ä â" Û : .1

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 14 : Û (3) . 40/2 : (2) . 49 : (1)

: Õ Õ , 474/2 : (6) . 15 : (5) .58/7: (4)

.74/4 : (8) . 4 : (7) . 106/6

.589/1 : (11) . 407/3 : (10) .176 : (9)

.12 : (12)

(1) Û ( )

[illegible]

8

Ù

(2)

.9

**.10**

 $\emptyset$ 

(9)

(13)

 $\dot{U} \quad -$  $\cdot \emptyset$

ù , ù ù ù ù  
 ù ù ù ù  
 Õ Õ ù  
 (1) ù  
 : ù  
 : (1  
 . (2) " ää ää ä ää ä" ù : Ø -  
 . (3) ù ù ( )  
 . (4) " ã ä ää ä ä " ù -  
 . (5) ù ( ) ù ( )  
 . (6) " ää ää ã ä" ù : Ø -  
 . (7) ù ( ) , ù ( )  
 . (8) " á ä á ä ä ã " ù : Ø -  
 . (9) ù ù ( )  
 : Ø Ø (2  
 . (10) " ã ä ä ä " ù -  
 . (11) ù ( ) , ù ( )  
 : Ø ( ) Ø Ø (3  
 . (12) " ã á ä ä ä ä " ù -  
 Õ ù ( ) , ù ( ) ù ( )  
 . (13)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 175/1 : ÕÕ (3) . 24 : (2) . 461/2 , 71/1 : (1)  
 . 208/1 : (7) . 5 : (6) . 239/2 : (5) . 27 : (4)  
 . 199/1 : (11) . 142 : (10) . 176/1 : (9) . 25 : (8)  
 . 236/2 : , 120/2 : (13 ) . 22 : (12)  
 : ( ) Ø (4

<sup>(1)</sup>„ ä äá ä ä äá ä ä ä ä " Ù -  
 : ù ( ) , ù ( ) , ù ( )  
 . <sup>(2)</sup>

: Ø Ø (5  
 . <sup>(4)</sup> ù ( ) , ù ( ) . <sup>(3)</sup>„ ää " Ù -

: Ø Ø (6  
 . <sup>(5)</sup>„ â äää ä ä ä ä ä " Ù -  
 . <sup>(6)</sup> ù ( ) , ù ( )

: Ø Ø (7  
 . <sup>(7)</sup>„ á ä ä ä ä ä ä ää ää " Ù -  
 Õ Õ Õ , Õ ù ( ) ù ( )  
 . <sup>(8)</sup>

: Ø Ø (8  
 . <sup>(9)</sup>„ ää ää ää " Ù -  
 . <sup>(10)</sup> ù ( ) ( )

: ( ) Ø (9  
 . <sup>(11)</sup>„ ä ã ä â â ä " Ù -  
 . <sup>(12)</sup> ù ( ) , ù ( ) , ù ( )

: Ø Ø Ø Ø (10  
 â ä . ä á ä â ä ä â ä " Ù -  
 . <sup>(13)</sup>„ ä

. <sup>(14)</sup> ù ( ) ( ) ( ) ( )  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 292/2 : (4) . 5 : (3) . 172/2 : (2) . 12 : ù (1)  
 . 49•50 : (7) . 262 , 261/8 : (6) . 4 : (5)  
 . 7 : (11) . 218/2 : (10) . 33 : (9) . 71/2 : (8)  
 . 269/2 : (14) . 43•44 : (13) . 184/7 : (12)  
 : Ø Ø (11

(1) " Ø ä ää " Ù -

(2) Û

: Ø Ø Ø (12)

(3) " ä ää á ä Øä ä " Ù -

Õ Õ Õ Õ Û ( ) , Û Û ( )

(4) Û

: ( ) (13)

(5) " ä ä â ää ä ää ä ä " Ù -

(6) " Û Û ( ) , Û ( )

:

(7) " â " Ù -

(8) Û ( ) , Û ( )

: Ø Ø Ø (15)

(9) " ä ä ä ä ä ä " Ù -

(10) Û ( ) , Û ( ) ( )

: Ø Ø Ø (16)

(11) " ä . äá ä á ä äæ " Ù -

Ù ( ) , ( ) , ( )

(12)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 55•56 : (3) . 524/7 : (2) . 45 : (1)

. 218/1 : (6) . 52 : (5) . 231/2 : (4)

. 172/2 : (8) . 10 : Û (7)

. 2•3 : (11) . 251/2 : (10) . 20-19 : (9)

. 296/6 : (12)

: Ø Ø (17)

(1) " ä ä ä ä ä " Ù -



Õ Ù ( ) , Ù Ù ( )  
 .<sup>(2)</sup>Ù  
 : **(18)**

.<sup>(3)</sup>" ä ä ä â ä" Ù -  
 .<sup>(4)</sup>Ù Ù Ù ( )  
 : Ø Ø **(19)**

.<sup>(5)</sup>" ä " Ù -  
 : **(20)**

.<sup>(6)</sup>" ä ä ä Ø ä â" Ù -  
 .<sup>(7)</sup>Ù ( ) , ( )  
 : Ø Ø **(21)**

Ô ää ä Øä ä á ä Øä " Ù -  
 .<sup>(8)</sup>" ä  
 .<sup>(9)</sup>Ù ( ) Ù ( ) ( ) Ù ( )  
 : Ø **(22)**

.<sup>(10)</sup>Ø æ ää ä â â" Ù -  
 Õ Õ ) , ( )  
 .<sup>(11)</sup>Ù Ù (Ù  
 : Ø Ø **(23)**

.<sup>(12)</sup>" ä ã ä ä ä â Ø " Ù  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 119 : (3) . 446/2 : (2) . 39 : Ù (13)  
 . 10 : Ù (5) . 367/1 : (4)  
 .86 : (8) .214/2 : (7) .9 : (6)  
 . 247 : (10) .339/4 : ,279/1 : (9)  
 . 40 : Ù (12) . 258/2 : (11)  
 , Ù Ù ( ) , Ù ( )

,  
 .<sup>(1)</sup>

: Ø Ø Ø (24  
 .(2)" ä â ä äää Ø ä ä äæ " Ù -  
 ( ) , Ù , Ù ( Ù ) , Ù ( )  
 . (3) Ù

: (25  
 . (4)" äæ á ä â ä ää äâ " Ù -  
 . (5)( ) Ù ( ) , ( )  
 Õ Ù  
 , Ù Ù  
 . ( ) , ( ) Ù  
 Õ Ù  
 Õ : , Ù  
 , Ù

: Ø  
 ( Õ ) Õ Õ ð  
 Õ , Õ Õ Ù , ( ) ( )  
 : - - Ù

: (1  
 . (6)" ä â ä â " Ù -  
 Õ Õ Ù , ( ) Ù ( )  
 Õ Ù Ù , Ù  
 . (7) , Ù ( ) Ù ,

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 218/8 : (3) . 8 : (2). , 450/2 : (1)  
 . 191/6 : (5) . 39 : (4)  
 . 36/4 : , 175/8 : (7) . 7 : (6)  
 . (1)" ä â ä " Ù -  
 . (2) Ù ( )

[illegible]

: .2

¸ Õ ¸ Õ ¸ Õ

:  
¸  
(3)ª â â ä ä " Û -

: Û ¸(4) Û ( )  
: ù Õ ¸ Õ ¸ Û

(5)

: .

( Õ ) ¸ ( )

: ¸(6) Û Û

(7)ª æ â " Û -

(8) ( ) ( )

(9)ª â ð ä " Û -

¸ ¸ : ¸ ( )

(10)

: Û ¸ Û

. Û .1

. Û Û : - Û - Û .2

. Û Û ¸ Û Û .3

ù Õ Õ ¸ Û .4

. Û ¸ Û Û

. Û ¸ ( ) ¸ Û .5

. Û ¸ Û .6

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 269/1 : Õ (4) . 28 : (3) . 297/2 : (2) . 110/1 : (1)

. 635/1 : Õ (8) .75 : (7) . 156/2 : (6) .129/1: (5)

. 154/5 : (10) . 32 : (9)

: Û .7

$\tilde{O}$  , , : , -i

, : , -ii

, , -iii

$\tilde{O}$  , , : , -iv

,  $\tilde{U}$  .8

$\tilde{O}$  ( ) , ( )  $\tilde{U}$  .9

...  $\tilde{O}$   $\tilde{O}$   $\tilde{O}$   $\tilde{O}$  ,

.





[illegible]

|           |     |           |      |           |      |
|-----------|-----|-----------|------|-----------|------|
| . 59 :    | (3) | . 412/1 : | (2)  | . 138 :   | (1)  |
| . 331/2 : | (6) | . 64 :    | (5)  | . 184/1 : | (4)  |
| . 177/8 : | (9) | . 12 :    | (8)  | . 55/2 :  | (7)  |
|           |     | . 33 :    | (11) | . 87 :    | (10) |



: ( ) Ø -1

:

.<sup>(1)</sup> " ä ä ä ä ã ã " Û -

.<sup>(2)</sup> ( ) ( )

: ( ) Ø -2

.<sup>(3)</sup> " ä ä â " Û -

Õ Õ Õ

Õ

Û

Õ

Õ

Õ Û Õ

Û

Û

:

Û

Û

. Û

Û

Õ

(4)

Û

.<sup>(5)</sup>

Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

(4)

. 33 :

(3)

. 220/1 :

(2)

. 60 :

(1)

(5)

:

(1)

-1

-2

-3

-4

**-1**

(2)" ää ä " ù -

(1)

(2)

¸ Õ Ù ¸ ( ) ¸

¸ Ù ¸ : Ù ¸

¸ (1) ¸ : Ù ¸  
¸ (3) ( ) ¸ (2) ¸ â ä â â " Ù -  
¸ (4) ¸ ä· ää " Ù -  
¸ (5) ( )

: ¸  
¸ (6) ¸ â ä ä " Ù : ¸  
: ¸ Ù ( )  
¸ (7) ¸ Ù ¸

äÔ Ô Ô ä Ô â ä ä Ø ä ä ¸ " Ù : ¸  
¸ (8) ¸  
¸ (9) Ù ( )

¸ (10) ¸ ä ä· ä äÔ ä" Ù : ¸  
Õ Õ Õ Õ ¸ Õ Ù ( )  
¸ (11)

: (2)  
¸ (12) ¸ äá â â" Ù -  
: Ù ¸ (13) ( )  
Õ ¸  
¸ (14)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

¸ 83 : (2) ¸ 153/1 : ¸ 30/1 : ¸ 273/1 : : (1)  
¸ 165/2 : (5) ¸ 70-69 : (4) ¸ 335/4 : (3)  
¸ 40 : (8) ¸ 174/1 : (7) ¸ 24 : (6)  
¸ 71/1 : (11) ¸ 160-159 : (10) ¸ 38/2 : (9)  
¸ 429/1 : (14) ¸ 133/1 : (13) ¸ 41 : Ù (12)

(3

<sup>(1)</sup> " ä ä Ø ä ä " Ù -  
 Ù Ù Ù , ( )  
 Õ : Õ  
 Õ Ù : Ù : :  
<sup>(2)</sup>  
<sup>(3)</sup> " ä ä· áä á Ø ä ä " Ù -  
<sup>(4)</sup> ( )  
 : (Ø )  
<sup>(5)</sup> " â â ä " Ù -  
 Ù , ( )  
 Õ : : Ù Ù :  
 ) Ù Ù Ù  
<sup>(6)</sup> ( :  
 Õ Õ ,  
 Õ Õ Õ  
 :  
<sup>(7)</sup> " ä ä ä ää ä ä ä ä " Ù -  
 Ù : Ù Ù : Ù ( )  
<sup>(8)</sup> Ù  
 Ô Õ â æ ää ää ä ä ää " Ù -  
<sup>(9)</sup> " ä ä

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

.60/6 : , 94/2 : , 457/2 : (2) . 67 : (1)  
 . 237 : (5) . 73-72/2 : (4) . 18-17 : (3)  
 . 86/2 : (8) . 106 : Ù (7) .235/2: (6)  
 . 73 : Ù (9)



|           |           |           |           |    |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| .         | .         | .         | .         | -1 |
| .         | .         | .         | .         | -2 |
| .         | .         | .         | .         | -3 |
| .         | .         | .         | .         | -4 |
| ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ |    |
| ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ |    |
| ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ |    |
| ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ | ũ ù õ , õ |    |

[illegible]

[illegible]



-i  
-ii

Û Û - - Û

Õ Û Û Û :

Õ :

Û

Û

Û Û Û ( ) Û

Õ Õ ) Û (... Û Û )

:

Û (

: Ø Ø :

:

Û Û

: Ø .1

: Ø -

: -1

.<sup>(1)</sup>" ää ä Ø â" Û : -

.<sup>(2)</sup>" ä ä â ä ä" Û : Ø -

.<sup>(3)</sup>" ää Ø â ää Ø â " Û : -

: Ø Ø -

.<sup>(4)</sup>" ä â ä ä " Û : -

.<sup>(5)</sup>" á ää ã " Û : -

: Ø -

.<sup>(6)</sup>" ä ä ää Ø â " Û :

oooooooooooooooooooooooooooo

. 27 : (4) . 47 : (3) . 61 : (2) . 90 : (1)  
. 31 : (6) . 228 : (5)



(1) " ä " Ù : -  
(2) " " Ù : -  
(3) " ä æ " Ù : ( ) -2  
: Ø -  
(4) " ä " Ù :  
Õ , , Ù  
(5)  
: Ø Ø Ø :  
: Ù , Ù Õ  
, Ù Ù  
. Ù ,  
: Ø .1  
Ô ä ä â ä ä ä ä" Ù : Ø -  
(6) " ä  
Õ Õ Õ Ù  
(7)  
(8) " ää ä â ã ä æ " Ù -  
Õ ) Õ ( )  
Õ ( ) , ( )  
(9)  
(10) " ä ä æ " Ù -  
Õ , , â  
(11)  
ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 102 : (4) . 127 : (3) . 65 : (2) . 35 : (1)  
(9) .365/1: Õ Õ (7) . 74 : (6) . 340-339/3 : (5)  
.400/3 : (12) . 40 : (11) 336/5: (10) . 80 :

: Ø -  
 . (1) " â ä â ä ä " Û : Ø .1  
 Õ  
 . (2)  
 . (3) " ä ä â ä ä " Û -  
 (4) ( )  
 Õ Õ Û ( )  
 Õ Û ( )  
 . (5)  
 . (6) " ä ä ã " Û -  
 Õ Õ ( ) , ( )  
 Õ Õ (7) : Û  
 . (8)  
 : ( )  
 Õ , Û Û  
 :  
 . (9) " â ä ä ä á âä ä ä ä ä " Û -  
 Õ Õ Õ - - ( )  
 Õ : Û : Û  
 . (10)  
 Õ , Û  
 . Û Û

: Ø .1  
 : Ø -  
 . (11) " ä ä Ø " Û -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 5: Û (3) .248:249/5: 44/2: (2) . 81: (1)  
 .104 : Û (6) .379:380/2: (5) .411/1: (4)  
 . 25: . (9) .20/3: (8) .452/1: (7)  
 . 37 : Û (11) . 112/1 : (10)

(1) ù ù

(2)" ä ää ä â " ù -  
ù ( )

(3) ù ù : ù  
:

(4)" ø ä ä â ä " ù -  
: ù ( )

(5)  
:  
ø ø  
:  
(6)" ää ä ä " ù -  
:  
(7)  
:( ) ù  
ù ù ù -1  
-2  
ù ù  
:  
ø ø  
:  
ù ù  
:  
ø (1  
(8)"ä á ä ä ä " ù : ø ø -  
oooooooooooooooooooooooooooo

. 260/6 : (3) . 67 : (2) . 443/2 : (1)

. 327/7 : (5) . 20 : (4)

. 37 : (8) .184/5: (7) . 83 : (6)

. (1) " ä ää ä ä Ø ä" Û : Ø Ø -  
 : Ø Ø Ø -  
 . (2) " ä ää " Ø : -  
 . (3) " á Ø ä " Ø : -  
 . (4) " ä ä â ä â " Ø : Ø -  
 . (5) " ä ä ä â " Ø : + Ø -  
 . (6) " ä ä â " Ø : -  
 . (7) " Ø : -  
 : Ø -  
 . (8) " ä ä â ä ä " Û : Û Û , -  
 : Û , -  
 . (9) " ä ä ä " Û -  
 . (10) " ää Ø " Û : Û -  
 . (11) " ß â " Û : -  
 : Ø (2  
 Ô ä Ô Ôä " Õ Û : Û , ( ) Û -  
 . (12) "  
 . (13) " ä ä äæ " Û : ( ) Û -  
 . (14) " ää ä ä " Û : Û Û Û -  
 : Û Û -  
 . (15) " ä ä ä ä " Û : Û -  
 . (16) " ä ä ä" Û : Û Û -

---

. 3 : (4) . 111 : (3) . 187 : Û (2) . 26 : (1)  
 , 29 : (8) . 190 : (7) . 21 : (6) . 81 : Û (5)  
 . , 20 : (10) . 94 : Û (9) .  
 . 35 : (14) . 13 : (13) . 185 : (12) . 31 : (11)  
 . 19 : (16) . 199 : (15)

: ù - Õ  
 . (1)» ß ä " ù : -  
 . (2)» ää ä ä ä ä" ù : ù ù -  
 . (3)» ä ~~ä~~ " ù : -  
 . (4)» ß ää ä " ù : -  
 . (5)» ä ä ä ä ä â ~~ä~~ " ù : -  
 . (6)» â ää ä ä ä ~~ä~~ " ù : ù ù -  
 . (7)» ß ä " ù : -

: Ø (3

: ( ) ù -  
 . (8)» ä " ù : ù .1  
 . (9)» ä ä â ä ää äâ " ù : ù ù .2  
 . (10)» " ù : ù .3  
 : Ø Ø -

: .1  
 . (11)» â ä ä " ù : ù .i  
 ä Ô ä á äâ " ù : ù ù .ii

. (12)» ~~ä~~  
 . (13)» ää ä ä â" ù : .2  
 . (14)» ~~ä~~ ä ä ää äâ" ù : .3  
~~ä~~ ä á â ä ä ää â " ù : .4  
 . (15)»

:  
 . ù ù ù -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 64 : ù (4) . 286 : (3) . 20 : (2) . 249 : (1)  
 246 : (8) . 25 : (7) . 156 : (6) . 118 : (5)  
 . 6 : (11) . 61 : (10) . 51 : (9)  
 . 32 : (15) . 68 : ù (14) . 87 : (13) . 60 : ù (12)

Õ ù Õ , ù , ù -  
ù

Õ , Õ , : ù -  
ù

: Ø :  
Õ Õ Õ , ù  
:  
+ ù + ù + ù : ,  
: Ø (1

. (1)" ä ä ä ä ä " ù : ù -  
. (2)" ä ä ä " ù : ( ) ù ù -  
: Ø -

: .1  
(3)" ä ä ä " ù : ù -  
(4)" ä ä ä " ù : ù ù -

(5)" ä ä ä " ù : .2  
(6)" ä ä " ù : .3  
(7)" ä ä Ø " ù : .4  
(8)" ä ä ä " ù : .5

: Ø (2  
: Ø Ø -  
(9)" ä ä ä " ù : -  
(10)" ä á ää " ù : ù -  
(11)" ä ä ä â ää " ù : ù -  
(12)" ä ä ä â " ù : -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 28 : (4) . 108 : (3) . 42 : (2) . 127 : (1)  
. 30 : (8) . 61 : ù (7) . 36 : ù (6) . 150 : (5)  
. 125 : (12) . 54 : (11) . 118 : (10) . 16 : (9)



:

(1)"        â      ä      â "     Û : .1

(2)" á      ä      ä "     Û : .2

(3)" ää                  ä      Ø â "     Û :        Û -  
: Ø (3)

(4)"        ä      ä "     Û : ( ) Û        Û -

(5)" ä                  ä      â "     Û : ( )        Û -

:

Û                          Û      Û  
  
Û                          Û      Û  
-  
:  
:(Ø) Ø                          :

: Ø                          Ø (1)  
:  
Ø -  
: Ø -1  
: Ø                          Ø .

(6)"        ää                  â"     Û : .1

(7)"        â      äâ      ää "     Û : .2

(8)"                          "     Û : .3

(9)"                          "     Û : Û .4

(10)"        ä      ä      Ø ä "     Û : ( )        Û .

:

Û                          Û -  
Û -  
Û -  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

|        |     |        |      |        |     |         |     |
|--------|-----|--------|------|--------|-----|---------|-----|
| . 23 : | (4) | . 26 : | (3)  | . 25 : | (2) | . 125 : | (1) |
| . 19 : | (8) | . 25 : | (7)  | . 16 : | (6) | . 126 : | (5) |
|        |     | . 97 : | (10) | . 12 : | (9) |         |     |



.<sup>(1)</sup>" ä ä â " Ù : ( ) Ù , .ii

.<sup>(2)</sup>" ä â ä ä ää " Ù : ( ) Ù , .iii

.<sup>(3)</sup>" ä ä " Ù : ( ) Ù , .iv

: Ø . Ø .2

.<sup>(3)</sup>" ä ä Ø " Ù : .i

.<sup>(4)</sup>" ä ä Ø â " Ù : .ii

: Ø -3

: Ø Ø -

.<sup>(5)</sup>" Ôä Ø " Ù : ( ) Ù .1

.<sup>(6)</sup>" ä ä ä " Ù : ( ) Ù Ù .2

: Ø -

Ø Ô " Õ Ù Õ : ( ) Ù Ù ( ) Ù .1

.<sup>(7)</sup>" ää ä

.<sup>(8)</sup>" ä ä ä ä ää " Ù : Ù ( ) Ù .2

Ôä Ôä Ô " Ù : ( ) Ù , ( ) Ù .3

.<sup>(9)</sup>" ää ä

:

Ù -

Ù Ù -

Ù Ù -

. ( Ù - ) Ù -

Ù -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 28 : (4) . 100 : (3) . 21 : (2) . 83 : (1)

. 37 : (8) . 55 : (7) . 74 : (6) . 138 : (5)

. 62 : (9)

: Ø (2

: -

: Ø -1

: Ø Ø Ø . Ø Ø .

. (1)" ä ä " Ù : + ( ) Ù + .1

. (2)" ä ä " Ù : + ( ) Ù + .2

. (3)" ä " Ù : ( ) Ù + Ù .3

. (4)" ä ää ä " Ù : ( ) Ù + .4

ä â Ô ä" Ù : + Ù Ù + .5

. (5)" ä

. (6)" ää Ø " Ù : , ( ) Ù .

: Ø -2

Õ Ù Õ , ( ) Ù Ù Ù , ( ) Ù -

: ( )

. (7)" ä ä" Ù -

: Ø -

â Ô œ äÔ " Ù : , ( ) Ù .1

. (8)" ä

œ Ø ä ââœ " Ù : , Ù .2

. (9)"

: -

Ôä Ô œ ä" Ù : , Ù Ù Ù .1

. (10)" ää ä

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 8 : (4) . 91 : Ù (3) . 37 : (2) . 107 : (1)

. 22 : (8) . 12 : (7) . 16 : (6) . 7 : (5)

. 156 : Ù (10) . 71 : (9)

: , ( ) Û Û Û ( ) Û .2  
 .<sup>(1)</sup>" ä ä ä " Û -  
 : , ( ) Û Û .3  
 .<sup>(2)</sup>" â ä ä " Û -  
 : , ( ) Û Û , ( ) Û Û .4  
 .<sup>(3)</sup>" ä " Û  
 : , ( ) Û Û ( ) Û .5  
 .<sup>(4)</sup>" Øä ä ä " Û -  
 : Ø Ø :  
 .<sup>(5)</sup>" ä ä ääØä " Û : Û (1)  
 .<sup>(6)</sup>" ä ä " Û : Û (2)  
 Ô â Ô Öä æ " Û : Û  
 .<sup>(7)</sup>" ä  
 Õ ÛÕ : Õ Û  
 .<sup>(8)</sup>" á ä ä " Û  
 Ô " Õ Û : Û  
 .<sup>(9)</sup>" á ä áää ä  
 Ô äÔ " Õ ÛÕ : Õ Û  
 .<sup>(10)</sup>" ä ä ä  
 : , Û Û  
 .<sup>(11)</sup>" ä ä ä " Û : Û -1  
 .<sup>(12)</sup>" äæ ä " Û : Û -2  
 : Û Û -3  
 .<sup>(13)</sup>" ä ä ä " Û : .i  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 23 : (4) . 15 : (3) . 125 : (2) . 21 : (1)  
 . 13 : (8) . 107 : (7) . 73 : (6) . 173 : (5)  
 . 3 : (12) . 118 : (11) . 47 : (10) . 15 : (9)  
 . 27 : (13)



<sup>(1)</sup> " ää ä ä " Ù : Ù .4  
<sup>(2)</sup> " ä ä " Ù : Ù -  
 Õ Õ  
<sup>(3)</sup> ( ) (Ù )  
 : Ø Ø :  
 Õ Õ Õ  
 :  
 : Ø (1  
<sup>(4)</sup> " äæ ä " Ù : Ù -  
 Õ Õ : ( )  
 Õ Ù <sup>(5)</sup>  
<sup>(6)</sup>  
<sup>(7)</sup> " ä ä " Ù -  
 Õ Õ Õ  
 Õ Ù  
 Õ Õ Õ Ù Ù  
<sup>(8)</sup>  
<sup>(9)</sup> " ä ä ä â " Ù -  
 :  
<sup>(10)</sup> Ù  
 : ( ) Ø Ø -  
 Õ Õ  
 : ( ) Ù Ù  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

|         |      |         |     |       |       |
|---------|------|---------|-----|-------|-------|
| 78/4 :  | (3)  | 8 :     | (2) | 122 : | (1)   |
| 47/3 :  | (6)  | 461/1 : | (5) | 122 : | Ù (4) |
| 359/2 : | (8)  | 28 :    | (7) |       |       |
| 528/7 : | (10) | 53 :    | (9) |       |       |

[illegible]





$\tilde{O} \quad \hat{U}$

(1)

( $\hat{U}$ )

:

$\hat{U}$        $\hat{U}$

-1

-2

-3

:  $\emptyset$  ( $\hat{U}$ )

(2)" ä "  $\hat{U}$  -

$\hat{U}$      $\hat{U}$

(3)

(4)"  $\emptyset$  ä "  $\hat{U}$  -

$\hat{U}$           $\hat{U}$

(5)

(6)" ä â "  $\hat{U}$  -

:

(7)

(8)" ä áäää ä "  $\hat{U}$  -

:  $\hat{U}$  (9) : ( $\hat{\phantom{U}}$ ) $\tilde{O}$  ( $\hat{\phantom{U}}$ )

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O}$

: :

$\tilde{O} \quad ; \quad \tilde{O}$

(10)

(11)

: :

$\hat{U}$            $\hat{U}$

$\tilde{O} \quad \tilde{O}$

$\hat{\phantom{U}}_{\text{BOS}} \hat{U}$        $\hat{U}$

:

$\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}$

:  $\tilde{O}\tilde{O} \quad \tilde{O}\tilde{O}$  (3) . 23 : (2) . : 87/6 : (1)

. 34 : (6) .250/6: (5) . 130 : (4) . 456/3

. 268/2 : (9) . 32 : (8) . 369/6 : (7)

. 326/8 : (11) . 154/2 : (10)

: Ø                      Ø Ø                      :  
 Õ )                      Û Û  
                                          :                      , Û                      Û Û                      (                      :                      Ø (1  
                                          . (1) "                      ä ä "                      Û -  
 Õ Õ , Û                      ,                      Û                      (                      )  
 Û                      , Û                      Û                      ,  
 , Û Õ                      Õ                      ,                      , Û  
                                          ,                      Õ                      Û  
                                          Õ Õ                      , Õ                      , Õ  
                                          . (2)  
                                          . (3) "                      ä ä â ä "                      Û -  
 Õ Õ Û                      ,                      :                      Û  
 Õ , Õ                      :                      ,                      , Û  
                                          ,                      Û  
 Õ Û                      ,                      , Û                      ,  
 Õ Õ Õ                      ,                      ,                      ,  
                                          . (4)  
                                          . (5) "                      ä                      .                      æ ä "                      Û -  
                                          ,                      ð                      ,  
                                          , Õ                      Õ                      ,                      ,  
                                          . (6) (                      ,                      )  
                                          . (7) "                      á ä "                      Û -  
                                          (                      )                      ,  
                                          Û                      (                      )  
                                          . (8)  
                                          ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 97-96/3 :                      (4) . 158 :                      Û (3) . 132/1:                      (2) . 28 :                      (1)  
                                          . 165/7 :                      (8)                      . 15 :                      (7) . 401/6:                      (6) . 22:                      (5)

[illegible]

Õ Õ Õ , ( Õ ) Õ ( Ù )  
 Õ Õ , Ù , ( )  
 . (1) Ù Ù , Ù Ù  
 : Ù Ù  
 . (2)" ä ä â ð " Ù -  
 . (3)" ð ä ä â " Ù -  
 Õ Õ Õ Õ , Ù  
 Õ , Ù  
 . (4)  
 Õ : /  
 Õ Õ Ù Ù ,  
 . (5)  
 Õ  
 , Õ Õ : , Ù  
 Õ Õ : ,  
 . (6)  
 Õ Õ Õ Õ  
 Õ ,  
 . (7)  
 : Ù Ù (8) /  
 . (9)" â ä ä áä ä â ä ä ä ä " -  
 Õ Õ , ( ) Ù  
 Õ Õ , Õ Õ , Ù Ù  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- .359-358 : , 112 : , 217 : (1)  
 . 119 : (4) . 20 : (3) . 20 : (2)  
 . 82 : , 1992 , 1 , (5)  
 . 82 : (8) .264-262: (7) . 253 : (6)  
 . 28 : (9)

Õ  
 ( )  
 Õ Õ Õ Õ

:  
 :  
 : Ø (1  
 (1)" ä ä ä " Û : Û Û -i  
 : Û -ii

(2)" ä â " Û : Û .1  
 (3)" ä ä" Û : (Û ) Û Û .2  
 Ôä Ô äÔ äÔ äÔ " Û : ( ) Û Û .3  
 (4)" ä  
 â ä ää " Û : ( ) Û Û Û -iii  
 (5)"

Ôä äÔ Ô â " Û : ( ) Û Û -iv  
 (6)" ää  
 : Ø Ø (2

: Ø -  
 (7)" ä â ä äæ " Û : ( ) Û .1  
 : Û Û .2  
 Ô ä ä Ôä " Û " : Û Û  
 (8)" ä ä  
 (9)" ää ä ä ä" Û :

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 209 : (4) . 199 : (4) . 77 : (2) . 27 : (1)  
 Õ 73 : Û (8) . 40 : (7) . 6 : (6) . 214 : (5)  
 . 17 : (5)

: Ø -  
 : Ø Ø .1  
 . (1) " ä ä ä ä " Û :  
 . (2) " ä ää ä æ â " Û :  
 . (3) " á ä ä Ø " Û : ( ) Ø .2  
 : Ø -  
 . (4) " ä ä " Û : ( ) Û Û .1  
 . (5) " Û : ( ) Û .2  
 : (3  
 , Û Û Û  
 . (6) " ä â Ô ä " Û -  
 : Ø (4  
 : Ø -  
 : ( ) Ø Ø .1  
 . (7) " ä ä ä " Û : Û  
 . (8) " á ä " Û : Û Û  
 : Ø -  
 ä" Õ Û : ( ) Û Û , ( ) Û Û  
 . (9) " ä Ø â ä ä ã  
 â Ø Õä Õ ä " Õ Û Õ : ( Õ) Û , Û  
 . (10) "  
 . (11) " Ø ä â â " Û : Û ,  
 : Û  
 . (12) " ä ä " Û : Û Û .1

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 5 : (4) . 54 : (3) . 31 : (2) . 81 : (1)  
 . 35 : (8) . 118 : Û (7) . 65 : (6) . 67 : (5)  
 . 24 : (12) . 50 : (11) . 237 : (10) 10 : (9)

. (1)" ä ä ä ä " Ù : Ù .2

: Ø Ø

: Ø (1

: Ø -

. (2)" á ä á ä ä " Ù : .1

. (3)" ä ä ä ä ä ä " Ù : .2

. (4)" ä ä " Ù : Ø -

. (5)" ä ä ä ä ä ä " Ù : Ø (2

. (6)" ä ä ä ä ä " Ù : Ø Ø (3

. (7)" ä ä Ø ä " Ù : Ø Ø (4

Õ Õ , (Õ) Õ ( ) ( )

Õ Õ Ù ( ) : Ù , (8) ( Ù ) ( )

. (9)

:

. Ù -1

Õ Ù Ù Ù Ù Ù Ù : Ù -2

. Ù Ù Ù Ù

Û Ù : Ù -3

: Õ Ù Ù Ù

. Ù Ù Ù Ù Ù Ù

-4

. Õ Õ Õ Õ Ù

Õ

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 4 : (4) . 30 : (3) . 1 : (2) . 4-3 : Ù (1)

. 69/1 : (8) . 150-149 : (7) . 19 : (6) . 107 : (5)

. 439/1 : (9)





الفصل الثاني

الفعل الجامد



Õ

.

:

Û

Ë

:

.1

. Û

: Û (Û)

.2

ä

:

.3

:

.4

:

: -1

Û

:

Û

: -2

Õ

:

Û

.

Û

:

Õ

Õ

Û ( )

Û

.

.

.

Õ

Õ

.

.

. Û

Û Û Û

Û Û

(Ø )

Øä

-3

:

Û

:

Ûä

.

Õ

Õ

Õ

.

:

:

:

:

-1

. (1)"

Øä

ä

"

Û

-

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 173 : Û (1)

(1) Û :

: -2

(2) " ä â ä " Û -

(3) , ,

: -3

(4) " ä ää ä ä" Û -

, Õ Õ , ( ) , 1 Û ( )

: Û , Õ : Û , :

Õ , Õ Õ ( ) , :

Õ Û , :

(5)

: ( )

, Û ( ) Û .1

Û .2

( ) .3

( ) Û .4

( ) Û .5

: :

: Ø Ø -1

(6) " ä ää " Û -

(7) , Û ( )

: Ø -2

(8) " ää ää æ" Û -

(9) , :

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 61/3 : (3) . 136 : Û (2) . 119/3 : (1)

. 126 : (6) . 115/1 : (5) . 271 : (4)

. 153/1 : (9) . 151 : Û (8) . 63/1 : (7)

: . Ø -3  
 . (1) ä æ â " Ù -

Õ Õ  
 :  
 . (2)

: Ø -4  
 . (3) ä ä ä ä ä æ â ä ä æ " Ù -

Õ Õ ( ) , Ù ( Ù )  
 , Õ Õ ( ) , Ù :  
 . (4)

: Ø -5  
 . (5) ää ä æ " Ù -

. (6) Ù : , ( )

- :  
 Ù Ù .1  
 Ù Ù .2  
 Ù .3  
 Ù .4  
 Ù , Ù Ù , .5

:  
 :  
 : -1

Ù ( )

:  
 : Ø Ø -

. (7) ä ä â " Ù -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- . 5: (3) . 259/5: ,45/2: (2) . 98 : (1)  
 .104/2: (6) . 50 : (5) . 267/8 : (4)  
 .136/6 : (7)

(1) : , ( )  
:( ) Ø -

(2)" ää ää ää " Ù -

Ù õ , ( õ ) õ õ  
( )  
õ õ õ (õ) Ù  
:  
õ õ õ  
:  
:  
( )  
õ  
õ ( ) : Ù : ( ) Ù  
:  
õ Ù : Ù  
(3)

: Ø -  
:  
.1  
(4)" ä ä ä " Ù -  
( ) , ( ) ( )  
à õ õ : õ  
õ Ù  
õ Ù :  
(5) Ù Ù : ( )  
:  
.2  
(6)" ä ä ä ä" Ù -  
õ õ õ õ õ  
(7)( ) Ù :  
  
oooooooooooooooooooooooooooo  
228/4 : ∞ ∞ (3) . 136 : (2) . 37/7 : (1)  
. 426/4: (5) . 177 : (4)  
. 208/3: (7) . 22 : (6)

:  
 :  
 (1) " ä äô ã " Û -  
 Õ  
 ( )  
 Û  
 Û  
 (2) Û Û Û Û  
 : ( ) Ø  
 (3) " Û -  
 Û Û ( )  
 Õ Õ Õ Õ : Õ Õ Û  
 (4)  
 Õ Õ Û  
 :  
 ( ) ( ) -  
 Õ Õ ( ) Û ( ) Û -  
 Õ Õ Õ Û Û -  
 Õ Õ Õ Û Û -  
 Û ( ) -  
 ( ) ( ) -  
 ( ) ( ) -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 76 : (3) . 289/3 : (2) . 69 : (1)  
 . 517-513/6 : (4)





[illegible]

Õ ÙÕ , Ù , ( Ù )  
 Õ Õ :

(1)

Õ Õ Ù  
 Õ Õ  
 Õ Ù Ù Ù Ù  
 (2) ( ) Ù

(3) " ä ä â ä " Ù :  
 Õ Ù Ù Ù Ù ( )

(4)

(5) " " Ù :  
 (6) : Ù ( )  
 Õ Ù Ù  
 Õ Õ Ù  
 Õ Õ Õ :  
 Õ  
 Õ Õ Ù

(7)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- . 161 : Ù (2) . 200-199/8 : (1)
- . 149 : (3)
- . 150 : (5) . 393/4 : (4)
- . 571 : : (7) . 248/4 : (6)

## الفصل الثالث

### متعلقات الفعل الناقص

. : Ø  
. :  
. :

$$\begin{array}{ccc} & & \cdot \\ \cdot & ( & \ddot{U} ) \\ & & \cdot \end{array} \quad \begin{array}{c} - \\ - \\ - \end{array}$$
[illegible][illegible]
$$\begin{array}{ccccccc} & & & \dot{U} & & & \\ & \searrow & \searrow & \searrow & \searrow & \searrow & \\ \cdot & & \cdot & & \cdot & & \cdot \\ & \searrow & \searrow & \searrow & \searrow & \searrow & \\ & & \cdot & & \cdot & & \cdot \\ & & \vdots & & \cdot & & \emptyset \end{array} \quad (2)$$
$$\cdot \quad \dot{U} \quad :$$
$$.279/1 : \dot{U} \quad , 190/1 : \quad : \quad (1)$$
$$_{248/1} : \dot{U} \quad , \quad _{225/1} : \quad , \quad _{183/1} : \quad , \quad _{380/1} : \quad (2)$$
$$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad , 290/2 : \quad , 168 : \quad , 295/1 :$$
$$: \tilde{U} \quad \tilde{O} \quad , 103-199 : \quad , 85 : 85 : \quad , 71/2 : \tilde{U}$$

.166-165/1: (4) .101: (3) . 20 : Û , 263/1

$$\cdot 167/1 : \quad (6) \quad \cdot 100 : \quad (5)$$

. (1) " ã " :  
 .  
 :  
 ù : ù :  
 ( ) ( ) Ø -2  
 . (2) " ä ä ä ä â "  
 :  
 Õ Õ Õ ù ( )  
 Õ : ù ù ù  
 : ù ù ù  
 Õ Õ ù  
 : ù  
 Õ ( Õ ) ( )  
 ( Õ )  
 Õ ù ( )  
 : ( )  
 :  
 :  
 Õ Õ ù ) ù  
 ( Õ ) ( ) ( )  
 Õ Õ ù : ù  
 : ù  
 ù  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 31 : (2) . 80 : (1)

388/1 : (2) 8 : (1)

Õ Õ Õ , ( )  
 Õ , Ù Ù , Ù  
 : ,  
 : :  
 : (1  
 : -  
 . (1)» ä ã " Ù : . .1  
 . (2)» ä ä ä " Ù : . Ø .2  
 . (3)» ä ä ä " Ù : . .3  
 : . .4  
 . (4)» ä ä " Ù : .  
 . (5)» ä ã â" Ù : .  
 . (6)» ää â ä " Ù : .  
 . (7)» " Ù : .  
 äÔ â â ä " Ù : Ø . .5  
 . (8)» ää  
 . (9)» " Ù : .6  
 . (10)» á â ä " Ù : Ø Ø . .7  
 :  
 : , ( )  
 . (11)» ä ä " Ù -  
 Õ Õ ,  
 Ù Õ , Ù , ( )  
 (12)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

|          |     |         |      |         |      |
|----------|-----|---------|------|---------|------|
| . 230 :  | (3) | . 282 : | (2)  | . 213 : | (1)  |
| . 33 : Ù | (6) | . 170 : | (5)  | . 75 :  | (4)  |
| . 7 :    | (9) | . 78 :  | (8)  | . 98 :  | (7)  |
|          |     | . 17 :  | (11) | . 54 :  | (10) |



Õ ( )  
 Õ Û (1)  
 :  
 Õä Õ Õ ä Õ ä ä ä ä ä " Û -  
 (2)ä  
 Õ Õ  
 Õ Õ : Û ( )  
 Õ : Û  
 Õ Õ Õ (3)  
 : Ø -  
 : .1  
 (4)â " Û :  
 (5)ä " Û : Ø  
 :  
 (6)ä ä" Û : -1  
 (7)ä ä " Û : Ø -2  
 (8)äää " Û : -3  
 (9)ää á â ä " Û : -4  
 (10)ä " Û : -5  
 (11)á " Û : -6  
 :  
 (12)á ä Ø ä Ø ä ä " Û : Ø -1

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

|             |        |         |       |           |      |
|-------------|--------|---------|-------|-----------|------|
| .487-486/2: | (3)    | . 67 :  | Û (2) | . 159/3 : | (1)  |
| . 10 :      | (6)    | . 116 : | (5)   | . 140 :   | (4)  |
| . 62 :      | (9)    | . 13:   | (8)   | . 16 :    | (7)  |
| . 164 :     | Û (12) | . 79 :  | (11)  |           | (10) |

[illegible]



: -  
 : .  
 . (1) " ä ä " Û : .1  
 . (2) " ä ä " Û : .2  
 . (3) " ä ä ä ä ä " Û : .3  
 : .4  
 . (4) " ä ä ä ä ä ä " Û : -  
 . (5) " ä ä ä ä ä ä " Û : -  
 . (6) " ä ä " Û : -  
 Õ Õ , ( ) , ( )  
 , ( ) Û  
 Õ ( ) .  
 . (7)  
 . (8) " ä ä ä ä " Û : Ø -  
 . (9) " ä ä " Û : ( ) -Ô  
 : .  
 . (10) " ä ä " Û : .1  
 . (11) " ä ä " Û : .2  
 : .3  
 . (12) " ä ä ä ä " Û : -  
 : ( )  
 . (13) " ä ä " Û -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 52 : (3) . 34 : (2) . 97 : (1)  
 . 35 : (6) . 33 : (5) . 232 : (4)  
 . 16 : (9) . 14 : (8) . 115/4 : (7)  
 74 : (12) . 83 : (11) . 11 (10)  
 . 71 : (13)



. (1) " á ä ä " Û : .  
 . (2) " ä ä æ â " Û : .  
 : .  
 . (3) " á â ã ä " Û : .1  
 . (4) " ää ä " Û : .2  
 . (5) " æ â ä " Û : .3  
 : -Ô  
 . (6) " ä " Û : .1  
 . (7) " ä ä ä " Û : ( ) .2  
 . (8) " ä â " Û : . -  
 : Ø -  
 : .1  
 . (9) " ää ä ää ä " Û : .  
 . (10) " ä " Û : .  
 : Ø (3  
 : Ø -  
 . (11) " ää ä " Û : .1  
 Ô Ô ä " Û : .2  
 . (12) " ä ä  
 . (13) " ää " Û : . : -  
 : ( )  
 Õ , ( ) ( )

:  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 53 : Û (4) . 120 : Û (3) . 50 : (2) . 17 : (1)  
 . 20 : (8) . 44 : (7) . 43 : (6) . 85 : (5)  
 . 69 : (12) . 65 : (11) . 19 : (10) . 42 : (9)  
 . 144 : (13)

Ô ääÔ Ôä Ô Ô " Ù : . -1

( ) ( ) .<sup>(1)</sup> ä

Õ : ÙÕ : Ù .<sup>(2)</sup>

: Õ Õ Ù Ù .<sup>(3)</sup>

äää ä ä ä " Ù : . -2

.<sup>(4)</sup> ä áä

Õ Õ : Ù

Õ : .

Õ Õ : Ù .<sup>(5)</sup>

: . (Ø ) Ø -3

.<sup>(6)</sup> â " Ù -

Õ Õ Ù

Ù : Ù Ù .<sup>(7)</sup>

.<sup>(8)</sup> ä ä ä" Ù : ( ) -4

.<sup>(9)</sup> : .

:

:

.<sup>(10)</sup> ä â ä " Ù -

Õ ( ) ( )

: Ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 492-491/4: (3) . 6/2 : (2) . 35 : Ù (1)

.80/6: (7) . 93 : (6) .106/5: (5) . 115 : (4)

. 147 : Ù (10) . 212/2 : (9) . 29 : (8)





ù Õ , Õ  
 , ù : ù ù , : ù :  
 (1)  
 (2) " äæ " ù : -  
 , Õ Õ , ù (3) ( ) , ( )  
 Õ Õ Õ Õ , ( )  
 (4) ( ) ( )  
 (5) " ää æ ä " ù : -  
 , Õ Õ Õ , ù ( ù ) , ( ) , ( )  
 (6) ( äæ ) : ,  
 : ù ( )  
 (7) " â " ù -  
 :  
 (8) " ä ä â ä " ù -  
 (9) , ( ) , ( )  
 Õ Õ ,  
 : ,  
 (10) " ää ä " ù : -1  
 , ù ( ) , ( )  
 ù , ä  
 (11) ù ù  
 (12) " ä ä " ù : -2  
 (13) " ä ä " ù : -3  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 186/2 : (3) . 47 : (2) . 83/7 : (1)  
 . 222/7 : (6) . 21 : (5) (4)  
 . 259/2 : (9) . 17 : (8) . 114 : (7)  
 . 58/7 : , 172/2 : (11) . 14 : ù (10)  
 . 16 : (13) . 32 : (12)

$$\begin{array}{ll} .97 : & (2) \\ .94 : & (5) \end{array} \quad \begin{array}{ll} .334/3 : & (4) \end{array} \quad \begin{array}{ll} .178/8 : & (1) \\ .192/1 : & (3) \\ .191/1 : & (6) \end{array}$$

: Ø -1

: Ø .

. (1) " äæ ä â ä " Û : .1

. (2) " ää ä " Û : .2

. (3) " ä â " Û : .3

: .

. (4) " äää ä " Û : .1

. (5) " á " Û : .2

. (6) " " Û : .

. (7) " ä â " Û : . -2

: -3

. (8) " " Û : .

. (9) " ää ä ää ã " Û : .

. (10) " ää á ä â " Û : .

: -4

. (11) " á ä äá ää â " Û : .

ää ä ä â " Û : ( ) .

. (12) " ä â

äÔ á Ô Ô ä ä " Û : .

. (13) " á ä

. (14) " ää ä ä " Û : -5

Õ , Û , :

. (15) , :

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 267 : (4) . 172 : (3) . 66 : (2) . 94 : (1)

. , 30 : (7) . 113 : Û (6) . 68 : (5)

. 37 : (11) . 182 : Û (10) . 167 : Û (9) . 8 : (8)

. , 113 : (13) . , 40 : (12)

. 210/5 : (15) . 16 : (14)

<sup>(1)</sup> " ää ää â" Û : Ø -6  
 Û  
 Õ Õ : Û Û

<sup>(2)</sup> :  
 Õ  
 Û  
 : Û Û  
<sup>(3)</sup> " ä æ â" -  
 Û Û ( )  
 Õ Û Û : Û  
<sup>(4)</sup> :  
 Õ Û ( ) :  
 Õ Õ Û  
<sup>(5)</sup> Û Û Û : Û  
 Õ Û  
<sup>(6)</sup> :  
 : (1  
 äÔä ä" Û :  
<sup>(7)</sup> " ä  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 9 : (3) . 168/8 : (2) . 39 : (1)  
 . 206/5 : (6) . 260/2 : (5) . 35/2 : (4)  
 . 42 : (7)

: (2

Õ Ù : ( )

. (1)" ä ä ä

Ô â Ôä Ô " Õ Ù : (Ù )

. (2)" ää ää Øä

Õ Û Õ Ù ( ) ( )

Õ ( ) Ù  
(3)

Õ ( )

Õ Õ ( ) Ù  
(4)

" Ù : (Ù )

. (5)" ä ä æ ã ä

Ù Õ ( ) ( )  
(6)

Õ ( )  
(7)

:

Ù ( ) .1

Õ Õ : Ù .2

Õ Ù .3

: Ø :

( ) Ù ( )

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 77/1 : (3) . 177 : (2) . 51 : (1)

. 84/1 : (6) . 189 : (5) . 3/2 : (4)

. 64/2 : (7)



: Ø :

Û Û Û

:

. (1) " ä Ø " Û : .1

Õ ÛÕ : . ( ) Ø .2

. (2) " ää ä "

" Û : ( ) . (Ø ) Ø .3

. (3) "

: :

: Û Û

. (4) " ã â ä ââØ " Û : .1

Ô â " Û : ( ) . .2

. (5) " ä â ä

ä âÔä ä â " Û : (Ø ) .3

. (6) " â

. (7) " ä ä â " Û : .Ø .4

: :

,

. (8) " ã " Û :

Û . (9) ( ) , ( ) , ( )

ÛÕ Õ , : , Û : , :

: Õ , Õ ( ) : Û . (10)

. (11) , Û Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 65 : (3) . 51 : (2) . 58 : Û (1)

. 82 : (6) . 42 : (5) . 30 : (4)

. 58/2 : (9) . 85 : (8) . 25 : (7)

. 339/3 : (11) . 339/2 : (10)

- $\mathfrak{U}(\mathfrak{U})$ 
 $\mathfrak{U}$ 
:
- $\mathfrak{O}$ 
 $\mathfrak{U}(\mathfrak{U})$ 
 $\mathfrak{U}$ 
.1
  - $\mathfrak{U}(\mathfrak{O} \quad \mathfrak{O})$ 
 $\mathfrak{U}$ 
 $\mathfrak{U}$ 
.2
  - $\mathfrak{O}$ 
:
 $\mathfrak{U}$ 
 $\mathfrak{U}$ 
.3
  - $\mathfrak{O} \quad \mathfrak{O}\mathfrak{O} \quad \mathfrak{U}(\mathfrak{O})$ 
 $\mathfrak{U}$ 
.4
  - $\mathfrak{U}$ 
 $\mathfrak{U}$ 
 $\mathfrak{U}$ 
.5
  - :
 $\mathfrak{U}$ 
.6
  - :
 $\mathfrak{U}$ 
 $\mathfrak{U}$ 
 $\mathfrak{U}$ 
.7
  - $\mathfrak{O} \quad \mathfrak{O} \quad \mathfrak{U}$ 
 $\mathfrak{U}$ 
.8
  - $\mathfrak{O}$ 
 $\mathfrak{U}$ 
.9
  - $\mathfrak{U}$ 
 $\mathfrak{U}$ 
.10



[illegible]

[illegible]

ÙÕ : Ø . Ø Ø .5  
 . (1) " ä ä ä ää Ø "

:  
 . (2) " á ä ä ä ä " Û : .1  
 Ô ä" Û : . Ø .2  
 . (3) " ä ä ä  
 ä" Û : . Ø .3  
 . (4) " ää ä  
 : -2

:  
 . (5) " â " Û : .1  
 . (6) " ä " Û : .2  
 . (7) " ää ã ä ä ä " Û : Ø .3  
 :  
 . (8) " ä " Û : Ø .1

Õ Õ  
 . (9) Û Û  
 . (10) " â ä" Û : Ø .2  
 . (11)  
 . (12) " ä ä " Û : Ø .3  
 Õ Õ Õ : Û Û  
 . (13)

: Ø  
 . (14) " Û : Ø .1  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 10 : (4) . 42 : (3) . 117 : (2) . 56 : (1)  
 . 17 : (8) . 51 : (7) . 35 : (6) . 20 : (5)  
 . 8 : (12) .462/6: (11) . 40 : (10) .413/5: (9)  
 . 93 : (14) . 229/8 : (13)

Õ : Õ ÙÕ ,  
 (1)  
 .(2)" ä ä ä ä " Ù : Ø .2  
 Õ Ù  
 : Ù Õ Ù  
 (3)  
 ( )  
 . Ù  
 Õ Ù  
 Õ  
 Õ Õ  
 ( )  
 : Ø :  
 : (4) -  
 Ù Ù  
 : : á : Ù  
 : (1  
 .(5)" ä æ â " Ù : ( ) -  
 .(6)" ä â " Ù : -  
 : (2  
 .(7)" ä â â " Ù : -  
 .(8)" ä â " Ù : -  
 .(9)" ä â " Ù : -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 388/6 : (3) . 72 : (2) . 136/6 : (1)  
 . 129 : (6) . 84 : (5) . 204 : (4)  
 . 51 : (9) . 72 : Ù (8) . 21 : (7)



Õ ( )  
 : (1)  
 Õ Õ Õ Ù Ù Ù  
 Õ Õ Ù Ù Ù Ù Ù Ù  
 Õ : Ù Ù Ù Ù Ù  
 Õ :  
 Õ Õ Õ  
 : Ù  
 Ù Ù : Õ Ø (1  
 ( ) Ù Ù  
 Õ : Õ Ù ( )  
 ( ) Ù  
 Õ Õ Õ Ù Ù Ø (2  
 : (Ù ) (Ù Ù )  
 Ù : Ù Ù Ù Ù Ù Ù  
 ( ) Õ Ù Õ Õ Õ Ù Ù  
 ( )  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 Ù , 76/2 : , 352/1 : Ù , 18/21 : : (1)  
 Õ , 374/1 : Õ Õ Õ , 493/1 : , 106 : , 61/2 :  
 Õ Õ , 78 : Õ , 247/1 : , 190 : , 246/1 :  
 Õ Õ , 3/2 : Õ Õ , 29 : , 30/2 : , 133 :  
 . 27 :







## الباب الثاني

### متعلقات ما يشبه الفعل





, Õ                      , Û Û                      " (l)  
 Õ ÛÕ                      Õ                      , Û Û  
 Û                      , Û                      , (Û                      )  
                     , Û                      ,                      ,  
                     , Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 505/1 : (1)

Ø Ø

. ù " ù " (1) ù  
 Õ Õ :  
 . : Ø  
 , Õ Õ ù , ù ù  
 ù ù  
 Õ Õ ( ) , ù ù , ù  
 , Õ (3) ù ù " : ù (2)  
 : ù , ù  
 Õ (4) Õ ù Õ ù ù ù  
 , ù ù ù , ù ù ù : ù (5)  
 . ù ù , ù , ù , ù , ù  
 ù ù : (6)  
 Õ Õ , ù , ù  
 . ù ù  
 Õ : ù ù ù  
 . (7)  
 : (8)  
 Õ Õ , : (1)  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 , 1989 , 1 , , 191/2 : (1)  
 . 201/3 : (3) . 553/1 : (2) . 65 :  
 : Õ Õ Õ : Õ , 21/2 : (5) . 229/2 : ù (4)  
 . 192/2 : (6) . 210 : , 448/1 : , 1012-1011/2  
 , 1 , ù . 553/1 : : (7)  
 . 78: , 334 : , Õ 144  
 . 116-96 : , 292-289 : ù : , 220-218/3 : (8)



Õ , Õ Õ Û (1)  
 Ô Õ Û Û Û Û Û Û  
 :  
 Õ Õ Õ Õ , Û -1  
 .  
 Û -2  
 Û -3  
 : Û -4  
 Û ( ) : Û  
 Û  
 Õ Û Û -5  
 Õ Õ Õ : Û Û  
 Õ : Õ Õ Û Û  
 Û Û  
 Õ Û : (2)  
 Û Û  
 Û Õ Û Û -6  
 Û Û Û  
 : Û : Û -7  
 Û Û -8  
 Û Õ Û Û Û  
 (3)" ä ä "  
 (4)" â ä ä " Û Û  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 , 216-215 : Õ , 452-449/1 : , 1016-1014/2 : (1)  
 , 89 : :  
 -286/2 : , 9-6/3 : , 63-62/2 :  
 , 200 : (3) , 286/2 : (2) , 96-85 : , 287  
 , 28 : (4)





: <sup>(1)</sup> Û Õ , Û Û

(2) . Û

Õ

Õ : Û , Û Û ,

â , â

Õ Û :

Û

: Ø (1

: Ø -

. <sup>(3)</sup> " ä ä â ä â ä " Û : Ø .1

Õ , Û Û ( ) , ( )

. <sup>(4)</sup> Û , : , Û Û

. <sup>(5)</sup> " ä â " Û -

: ( )

. <sup>(6)</sup> Û Û "

. <sup>(7)</sup> " ä ää æ ä ääâ " Û -

. <sup>(8)</sup> Û ( )

: Ø Ø .2

. <sup>(9)</sup> " ä ä " Û -

: Û , Û ( )

Õ : Û :

Õ :

Û , Û

(10)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

|           |      |          |     |           |     |
|-----------|------|----------|-----|-----------|-----|
| . 102 :   | (3)  | . 21/1 : | (2) | . 50/3 :  | (1) |
| . 167/4 : | (6)  | . 3 :    | (5) | . 208/6 : | (4) |
| . 121/5 : | (8)  | . 99 :   | (7) |           |     |
| . 454/6 : | (10) | . 46 :   | (9) |           |     |

[illegible]

[illegible]

: Õ ð Õ<sup>(1)</sup>Û ( )  
<sup>(2)</sup>Û : Û Û  
<sup>(4)</sup>Û Û Û<sup>(3)</sup>» â " Û -  
: (4

Õ Û Û Û  
: Û  
<sup>(5)</sup>» ä â ä ä â ä ä ä " Û -  
: ð ( ) Û Û ( )  
<sup>(6)</sup>

: (5  
Õ ( Õ)  
Û ð ( ) ð ( )  
Û Û  
<sup>(7)</sup> ( )  
<sup>(8)</sup>» á âä â " Û -

Û  
Õ ð  
: Û<sup>(9)</sup>( )  
<sup>(10)</sup> Û Û  
Õ<sup>(11)</sup>» ä ä ä " Û -  
<sup>(12)</sup> Û  
<sup>(13)</sup>» æ ää ø ø " Û -  
ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

· 48 : (3) · 138/2 : (2) · 471/7 : (1)  
· 352/4 : (6) · 89 : (5) · 266/3 : (4)  
· 226 : (8) · 175/5: (7)  
· 77 : (11) · 95/1 : (10) · 448/2 : (9)  
· 33 : (13) · 495/2 : (12)

¸ Õ Õ Ù ¸

:

¸ (1) ¸ á ä ä ä ð â ð " Ù : -1

Õ ¸ (2) ( ) ¸ ( )

¸ (3) : Ù ( )

¸ (4) ¸ ä ä ää " Ù : -2

¸ (5) ¸ ää ää ä " Ù : Ø Ø (6

ÙÕ ¸ Ù ¸ Ù Ù

Õ ¸ : Ù ¸ Ù ¸

Õ Õ Õ ¸ ( ) Ù :

¸ (6) Ù

:

:

¸ (7) ¸ á ä · á äá ä ä â " Ù -

Ù ¸ ( )

¸ ÙÕ Õ Ù Ù ¸

¸ (8) ( ) Ù ( )

¸ (9) ¸ â ä ä æ " Ù -

Õ : ¸ Õ Ù Õ ( Õ ) ¸ Ù ( )

Õ : ¸ ÙÕ Õ ¸ : Ù ¸ (10)

( Õ ) ¸ : ¸ Ù ¸

Õ : Õ Ù ¸ Ù ¸ : ¸ Ù

¸ (11) Ù ¸ ( )

:

:

Õ Õ Õ - - Ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

¸ 95/3 : (3) ¸ 138/1 : (2) ¸ 64 : Ù (1)

¸ 455/7 : (6) ¸ 78 : (5) ¸ 95 : (4)

¸ 6 : (9) ¸ 287/2 : (8) ¸ 15-14 : (7)

¸ 521/3 : (11) ¸ 168/1 : (10)

[illegible]

: Ø

. (1) " ää " Ù -

ũ ã ã ã ã : ( )

. (2) Ù

. (3) " ä ää ää ä ä ä " Ù -

ã ã Ù Ù ( )

. (4) Ù :

: Ø

. (5) " ää ä ää " Ù -

. (6) Ù : ( )

:

ã ã Ù Ù

ã ã ã Ù Ù

ã Ù Ù Ù

ã Ù Ù Ù

Ù

. (7)

ã ã Ù

ã Ù Ù

ã Ù Ù

ã : (8) Ù

ã ã ã : (9)

Ù

. ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 33 : (3) . 411/2 : (2) . 220 : (1)

. 217 : (5) . 41/8 : (4)

. 66/2 : (8) . 864 : (7) . 385/2 : (6)

. 1018/2 : (9)



:

<sup>(1)</sup>" ää ä Ø " Ù -  
 ù  
 , ( ) Ù ( )  
<sup>(2)</sup>  
 Ô ä â ä· ä ä ää ä â â ä â" Ù -  
<sup>(4)</sup> : ( ) <sup>(3)</sup>" ä ä  
 Õ  
 , Ù  
 , Ù  
 : Ø  
 , Ù  
 : Ù  
<sup>(5)</sup>" â ä· ä ä ää ää ä ä " Ù -  
 , Ù ( )  
 Õ ( ) <sup>(7)</sup> <sup>(6)</sup>( )  
 , Ù  
 , Ù  
 ,  
<sup>(8)</sup>" ä ä ä· á ä Ø ä ää " Ù -  
 , Ù Õ ð Ù , Ù ( )  
<sup>(9)</sup> Ù Ù  
 :  
 ,  
<sup>(10)</sup>" ääæ ä " Ù -  
 : Ù Õ , Ù ( )  
<sup>(11)</sup> ( ) ,  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

99/2: (4) . 10 : (3) . 54/2 : (2) . 51 : (1)  
 .281-280/5: (6) . 11-10 : Ù (5) .  
 .97: (10) . 168/2 : (9) . 98-97: (8) . ,146/2: (7)  
 . 514/1 : (11)

<sup>(2)</sup>Ù ( ) <sup>(1)</sup>" ä ä ä ä ä ä " Ù -  
: 1 Ø  
Õ  
Õ ) Õ Õ Õ " Ù  
Õ : ( ( Ù  
<sup>(3)</sup>" æ ä ä æ " Ù -  
Ù Õ Õ ( )  
<sup>(4)</sup>  
<sup>(5)</sup>" ä ä ä ä ä ä â " Ù -  
( Õ ) Õ Õ : ( )  
<sup>(6)</sup>  
:  
" Ù  
" Ù <sup>(7)</sup>" Ù  
<sup>(8)</sup>" Ù  
: Ù Ù Ù  
<sup>(9)</sup>" ä ä ä " Ù -  
<sup>(10)</sup> Ù ( )  
( Õ ) ( ) : <sup>(11)</sup>Ù  
Õ Õ ( ) ( ) : Ù  
( ) "

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 2 : (3) . 189/2: (2) . 2 : (1)  
,34/7: , 444/2: (6) . 23 : (5) . 153/2 : (4)  
. 1017/2 : (8) .1017/2: (7) .  
. 499/7 : (11) . 142/2 : (10) . 25 : (9)

$\emptyset$   
 $\cdot^{(1)} \ddot{a} \quad \ddot{a} \ddot{a} \ddot{a} \quad \ddot{a} "$   $\ddot{U} -$   
 $\ddot{U} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{U}$  :  $\ddot{U} ( )$   
 $\cdot^{(2)}$  :  $\ddot{U} : \ddot{U}$   
 $\cdot^{(3)} \ddot{a} \quad \ddot{a} "$   $\ddot{U} -$   
 $\ddot{O} :$   $\ddot{U} ( ) \ddot{U}$   
 $\cdot^{(4)} \ddot{U} ( ) \ddot{U}$   
 $\cdot^{(5)} \ddot{a} \quad \ddot{a} \ddot{a} \ddot{a} "$   $\ddot{U} -$   
 $\cdot^{(6)} \ddot{U} ( ) \ddot{O} ( )$   
 $\cdot^{(7)} \ddot{a} \quad \ddot{a} \ddot{a} \ddot{a} \ddot{a} "$   $\ddot{U} -$   
 $\ddot{O} :$   $\ddot{U} ( ) \ddot{U} :$   $\ddot{U} ( )$   
 $\ddot{O} \ddot{U} \ddot{U} :$   
 $\cdot^{(8)}$   
 $\ddot{O} \ddot{O} \ddot{U} - - \ddot{U}$   
 $\cdot^{(9)} \ddot{a} \quad \ddot{a} \ddot{a} \ddot{a} \ddot{a} "$   $\ddot{U} -$   
 $\ddot{O} :$   $\ddot{O} ( )$   
 $\cdot^{(10)}$

$\ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O} \ddot{O}$

- |               |     |                |                 |     |                 |      |
|---------------|-----|----------------|-----------------|-----|-----------------|------|
| $\cdot 63 :$  | (3) | $\cdot 27/4 :$ | $\cdot 190/1 :$ | (2) | $\cdot 92 :$    | (1)  |
| $\cdot 106 :$ | (5) |                | $\cdot 79/7 :$  |     | $\cdot 94/2 :$  | (4)  |
| $\cdot 9-8 :$ | (7) |                | $\cdot 109/2 :$ |     | $\cdot 231/7 :$ | (6)  |
| $\cdot 81 :$  | (9) |                |                 |     | $\cdot 285/2 :$ | (8)  |
|               |     |                |                 |     | $\cdot 474/5 :$ | (10) |

-228-



Õ ( ) , Õ : Õ  
 , Õ Õ , Õ Õ , Õ  
 , Õ Õ ( ) Õ  
 .

Ø

Ø





$\tilde{O}$  :  $-1$   
 $\tilde{U}$  :  $-2$   
 $\tilde{U}$  :  $-2$

: Ø :  
(1)

Õ , Ù Ù  
 ù ù : ù ù : ù ù ù  
 , Õ : Õ ù : , ù  
 , : ù , ù  
 : (2) Ø Ø

Ù ù " Ù ù ù  
 Õ , Õ ù ù (3)" ù  
 Õ Õ ù (4) ù ù ù  
 Õ ù ù ù ù ù ù :  
 : : (5)

Ù : ù (6) ù  
 (7) ù ù

Õ Õ ù ù : (8) ù  
 , ù ù ù ù  
 Õ Õ Õ ù ù ù  
 Õ Õ Õ ( ) : ù ù  
 ù Õ ù : (9)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

ù ,24/2: Õ ,65/2: ,292/2: : (1)  
 Õ ,14/3: Õ Õ Õ ,254: Õ Õ Õ ,294-293:  
 -238/3: ,59: ,163: ,188/2: ù  
 ,28: ,1•1984 , Õ ù ,216/3: ,239  
 ,47-46: ,1988 , ù  
 ,204-293/2: Õ Õ ,71-65/2: ,203-199/2: ,21/1: : (2)  
 : Õ ù Õ ,505/1: ,207-291/2: ù ,298-294: ù  
 ,293/2 : (4) ,65/2 : (3) ,90: ,241-38  
 ,148/4 : (7) ,130:/1 : (6) ,505/1 : (5)  
 ,149/4 : (9) ,171/1 : : ,437/1 : (8)

-235-



-237-

[illegible]

0000000000000000

Õ Ù  
 Õ Ù : Ù  
 Õ Ù  
 : Ø :  
 ù ù ù ù  
 : ù  
 : Ø **-1**  
 (1)" " Ù -  
 Õ Õ ( Õ ) Ù :  
 (2)  
 (3)" äää ä â " Ù -  
 Õ Õ Õ :  
 (4) Ù  
 : Ø **-2**  
 (5)" ää ä " Ù -  
 Õ : Ù : ( )  
 (6)  
 : Ø **-3**  
 (7)" ä ä ä ää " Ù -  
 (8)  
 Õ Õ Ù Ù Ù  
 Ù Ù  
 Ù  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 145 : (3) . 166/4 : , 206/1 : (2) . 1 : (1)  
 90/9 : (6) . 3 : (5) . , 29/2 : (4)  
 Õ , 347/3 : Õ Õ , 464/1 : (8) . 134 : Ù (7) .



[illegible]

<sup>(1)</sup>" ä ä â ää ä" Û -  
 Õ Û Û Û Û (Û )  
 Õ ( ) (Û )  
 Õ : ( )  
 ( ) Û :  
 Õ Û  
<sup>(2)</sup>  
 Õ Õ Õ Û Õ Û

: Ø  
<sup>(3)</sup>" ä ä ä " Û -  
 ( )  
<sup>(4)</sup> Û Û  
 : Ø Ø  
<sup>(5)</sup>" ß ä ä " Û -  
 : Ø Ø  
<sup>(6)</sup>" ä ää ä ää " Û -  
 :  
<sup>(7)</sup>" ää ä ä" Û -  
<sup>(9)</sup> : <sup>(8)</sup>Û Û ( )  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 6 : (3) . 227-226/1 : (2) . 30 : (1)  
 . 10 : (5) . 485/9 : (4)  
 .250/2 : (8) . 27 : (7) . 18 : (6)  
 .44/10: (9)

-243-

(1) ( ) ,  
(2)" â ä ää " Û -  
( Õ ) Õ Õ (3) Û ( )  
Õ Û : ,  
(4)  
: Ø  
(6) ( ) . (5)" ä ää ä " Û -  
Õ Û Û  
Õ Õ Û Û  
, Û Û Û Û  
, Û Û  
, Û  
, Û  
: -2  
: Ø  
(7)" á äâ á " Û -  
Õ Õ , ( ) (8) Û ( )  
(9)  
: Ø Ø .  
(10)" á ä ä ä " Û -  
(11) Û : , ( )  
(12) Û Û , Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- . 279/2 : (3) . 23 : (2) . 272/1 : (1)  
. 16 : (5) . 387/10 : (4)  
. 282/2 : (8) . 21 : (7) . 267/2 : (6)  
. 19 : (10) . 418/1 : (9)  
. 227/10 : (12) . 266/2 : (11)

, ù  
 , ù ù ù  
 : Ø  
 :  
 : -1  
 . (1)" ä ä ää â ä ä Ø ä" ù -  
 . (2) ( ) , (â )  
 . (3)" ä ä ää " ù -  
 ã ù  
 ã ã ã ù  
 (4)  
 . (5)" ä ä ääÔ " ù -  
 , ã ã ù ã ù ù  
 ù ã ù ù :  
 (6)  
 : Ø -2  
 . (7)" ä ä ää ä â" ù -  
 . (8) ù ù :  
 . (9)" ää ä â ää ä â " ù -  
 : ã :  
 ã : ù  
 (10)  
 ù ù  
 ù  
 ù  
 . 3 : (3) . 303/7 : (2) . 93 : (1)  
 , 36/1 : , 6/1 : (6) . 4 : (5) . 412/3 : (4)  
 . 173/2 : (8) . 40 : ù (7)  
 . 429/6 : , 68/2 : (10) . 22 : (9)

[illegible]

, Õ , Û  
 , (1)  
 Û  
 Õ Õ , Û  
 : Û Û Û -  
 , Û -  
 , Û -  
 , ( ) -  
 , Û -  
 , Û -  
 , Û -  
 , ( ) -  
 , Û -  
 , Õ Õ Û  
 Û Û , Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

, 202/6 : (1)





[illegible]

(1)

Ù (Ù) (Ù)

Ù : ù ù -

Ù : ù ù -

: ù ù -

â : ù -

â : ù ù -

.. à ð : ù ù -

. à ù : ù ù -

ð : ù -

Ù : ù -

Ù : ù -

â : ù -

à ù

(2)<sub>1</sub> Ø Ø

Ù

Ù

Ù

Õ : ù ù

Õ ù

Õ Õ Õ ù Õ ù ù ù

(3) ù ù

Õ ù )

Õ Õ Õ Õ Õ ù (Ù

(4) " ä á Ø "

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- . 187-180 : ù 53-48/3 : ù 215-214/2 : ù (1)
- . 204-194/1 : (3) . 191-189 : ù 164/4 : : (2)
- . 120 : (4)

[illegible]

[illegible]



Ø

:

[illegible]

$\tilde{O}$       $\cdot^{\circ}$       $\tilde{U}$       $\cdot$  :  
 $\tilde{O}$       $\cdot$   $\tilde{U}$       $\tilde{U}$       $\tilde{U}$   
 $\tilde{O}$       $\tilde{O}$       $\tilde{O}$       $\cdot$   $\tilde{U}$  :      $\cdot$       $\tilde{U}$   
 $\cdot$   $\tilde{O}$   $\tilde{U}$   $\tilde{O}$       $\tilde{O}$       $\tilde{U}$       $\cdot$   
 $\tilde{O}$       $\tilde{U}$   $\tilde{O}$       $\tilde{U}$       $\cdot$   
 $\tilde{O}$       $\tilde{U}$   $\cdot^{\circ}$   $\tilde{O}$       $\tilde{U}$  :      $\cdot$   
 $\tilde{O}$       $\cdot$       $\tilde{U}$       $\tilde{U}$   
 $\tilde{O}$   $\tilde{O}$       $\cdot$       $\cdot$       $\tilde{U}$

$\cdot$  :      $\cdot$   
 $\tilde{O}$       $\cdot$       $\tilde{U}$       $\cdot$  :      $\cdot$  ( $\tilde{U}$  )  
 $\tilde{O}$       $\cdot$   $\tilde{O}$       $\tilde{O}$      :      $\cdot$  (      $\tilde{U}$      )

$\cdot$  :      $\cdot$   
 $\cdot$       $\tilde{O}$       $\tilde{U}$       $\cdot$       $\tilde{U}$   
 $\cdot$   $\tilde{U}$       $\tilde{U}$   
 $\tilde{O}$       $\tilde{O}$       $\tilde{O}$       $\cdot$       $\tilde{U}$       $\cdot$       $\tilde{U}$   
 $\cdot$       $\tilde{U}$       $\tilde{U}$   
 $\tilde{O}$       $\cdot$       $\tilde{U}$   
 $\cdot$  :      $\cdot$       $\cdot$       $\tilde{U}$       $\cdot$   $\tilde{U}$   
:  $\emptyset$      -1

$\cdot$  <sup>(1)</sup>"      $\hat{a}$       $\acute{a}$       $\ddot{a}$      "      $\tilde{U}$      -  
 $\tilde{U}$   $\tilde{O}$       $\cdot$  <sup>(2)</sup>      $\tilde{U}$      (     )  
 $\cdot$  <sup>(3)</sup>

:      $\emptyset$      -2  
 $\cdot$  <sup>(4)</sup>"      $\ddot{a}$       $\ddot{a}$       $\ddot{a}$       $\ddot{a}$       $\ddot{a}$      "      $\tilde{U}$      -  
(     )      $\cdot$  (     )      $\cdot$   $\tilde{U}$      ( $\tilde{U}$ ) (     )

$\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}\tilde{O}$

$\cdot$       $\cdot$  11/2 :     (3)      $\cdot$  166/9 :     (2)      $\cdot$  50 :     (1)  
 $\cdot$  33 :     (4)



[illegible]



[illegible]

[illegible]

Õ : Ù ( ) , ( ) Ù ( ) Ù  
Û Õ ( ) (1)

(2) , ( ) Ù , ( ) Ù

: -4

(3) ä . ä" Ù -

(4) ( )

(5) Ù

: -5

(6) ä ää ä â ä ä ã " Ù -

Õ Õ : ( )

, ( Õ) Õ (Õ): Õ

Õ Õ : (7)

: Ù ( ) : (8)

:

Û Õ

Ù Ù : Ù

: -6

(9) ä Ø ä" Ù -

Õ Õ Õ Ù Ù Ù

(10)

(11) á ä á ä á " Ù -

Ù Ù Ù :

(12)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 21-20 : (3) . 458/4 : (2) . 238/1 : (1)

. 53 : (6) . 275/10 : (5) . 269/2 : (4)

. 107 : (9) . 290-289/6 : (8) . 54/2 : (7)

. ,8/4: (12) . 25 : (11) . 294/2 : (10)

: Ø -  
 . (2) : . (1)" ä ää ä " Û -  
 . (3)" ä äää " Û -  
 ( Õ ) Û ( )  
 Õ Õ Õ  
 . (4) ( )  
 Û :  
 . (5) Û ( )  
 . (6)" ä ãÔ ä æ " Û -  
 . Õ Û : . (7) Û ( )  
 . (8) : Û : Û  
 . Õ :  
 Õ Õ  
 Õ Õ Õ  
 .  
 Õ Õ Õ Õ

:  
 : -1  
 :  
 . (9)" á Ø " Û -  
 . (10) Û :  
 :  
 . (11)" " Û -  
 . (12) Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

,1988, (2) . 25 : (1)  
 : Õ Õ (5) . 164/2 : (4) . 59 : (3) . 413 : , 5  
 ,527/1 : Õ (8) . 181/1 : (7) . 41 : (6) . 121/8  
 : Õ Õ (10) . 37 : (9) . 644/3:  
 . , 509/8 : (12) . 72 : (11) . ,158/9

:  
(1) " áääá âØ Ø " Ù -

Õ : Õ Õ , : , : ( )

(2)

(3) " Ù -

, ,

Õ Õ , ,

:

Õ Õ

(4)

Õ ,

Õ Ù Ù Ù

, Ù ,

Õ ) Õ Õ Õ Õ Õ Ù

.( ( ) , (

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 128 : (3) . 199/8 : (2) . 222 : (1)

. , 625/1 : (4)

[illegible]



[illegible]

: (1

¸ Õ ¸ Ù Ù Ù  
¸ Õ Õ Ù ¸ Ù  
Ù Õ ùÕ Õ (1)  
¸ Õ Õ ùÕ (2) Ù Ù  
¸ Ù Ù Ù Ù (3)  
¸ Õ Ù : ¸ Ù ¸  
Ù Õ Ù (4)» " ¸

¸ : ¸ Ù : Ù (5) Ù  
¸ : (6) Ù ¸ Ù  
¸ Ù Ù ùÕ : ¸ Ù  
: Õ ¸ Ù Ù Ù Ù  
¸ Ù (7) Ù

¸ Õ Ù ¸ Ù Ù Ù Ù  
¸ Õ Ù ¸ Ù Ù Ù Ù  
: ¸ Ù ¸ Ù  
¸ (8) : ¸ Ù ¸

: (2

Ù Õ ¸ Ù ¸ Ù Ù Ù  
¸ Õ Ù Ù Ù Ù (9)  
¸ Ù ¸ Ù Ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

: ¸ 54-53/3 : (3) . 580 : (2) . 31/2 : (1)  
¸ 186/2 : Ù (4) . 1141/2 : ¸ 186/2 : Ù  
¸ 447/1 : (6) . 250-248/3 : ¸ 32-31/2 : : (5)  
¸ 246 : : ¸ 32/2: (8) . 54-53/3 : (7)  
¸ 186/2: Ù (9)

Õ , Û Û ,<sup>(1)</sup> Û  
 Õ ,<sup>(2)</sup> " Ô ä 60 â " Û  
 Õ Û Û , Û ( ) ,<sup>(3)</sup> Û  
 ,<sup>(4)</sup> Û Û  
 Õ Õ , Û Û : , Û Û Û  
 Õ , Û Õ Û , Û  
 Õ : , Û Û , Û ,  
 Û , Û , Û ,  
 Õ Û Û Û  
 Õ Û Õ Õ : Û ,<sup>(5)</sup>  
 , ( Õ ) Û , Û ( ) ,  
 ,<sup>(6)</sup>  
 Û Û Û  
 Û Û : ,  
 Û Õ Õ ,<sup>(7)</sup> Õ Û  
 ,<sup>(8)</sup> Û Û Û  
 : **(3)**  
 Õ : Õ , Ø Ø Ø -  
 , Õ Õ Õ ,<sup>(9)</sup> Û Û  
 Õ Õ Õ Û Û , Û Û  
 ,<sup>(10)</sup> (Û) , ( )  
 Õ ) Õ Õ Õ : -  
 , Õ Õ Û , (

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- : Õ Õ : Õ (3) . 124 : (2) . 128/3 : (1)  
 . 1141/2 : (4) . 186/2 : Û , 106/2  
 . 202/1 : (7) 105/2: (6) . 250-249 : (5)  
 . 289-288/1 : (9) . 49/2 : (8)  
 . 50 : Û : , 106/2 : (10)

: Õ , Õ , : Û  
(1)

: (2) Ø Ø -  
Õ Õ , Û Û , Û Û Û

: Õ , Û Û Û Û Û .i  
Û

Õ Û Õ Û , Û Û  
Û : , Û Û Û Û Õ .ii  
:

Õ Õ : , Û Û Û .iii

Õ : , Û Û Û .iv

Õ Û Û , Û Û , Û Û Û .v  
Û

Õ Õ , Û Û  
:

: (1

Õ ) Û , Û Û Û  
Õ Û , Û (

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

: Õ Õ : Õ (2) . 427/3 : , 106/2 : (1)  
. 433-432/3 : , 1144-1143/3 : , 56/3

[illegible]

: -  
 : Ø Ø .1  
 . (2) ( ) . (1) " ä ä â äääâ ä " Û -  
 : Ø Ø Ø .2  
 . (3) " ä ää ä âää ä ä " Û -  
 Õ ( ) Û  
 . (4)

Û : (3  
 :

: -  
 : (Ø ) .1  
 . (6) ( ) ( ) ( ) . (5) " ã ã " Û -  
 : Ø .2  
 . (7) " â ä ä" Û : .i  
 . (8) " ää ä æ ä ä" Û : .ii  
 . (9) " ä â ä " Û : .iii  
 : Ø .3

. (10) " ää â â " Û -  
 . (11) Û Û :  
 . (12) " ää ä â â ä" Û -  
 Õ : Û Û Û ( )  
 . (13)

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 167 : Û (3) . , 389/2 : (2) . 217 : (1)  
 49/5 : (6) . 39 , 38 : (5) . 425/3 : (4)  
 . 26 : (8) . 121 : (7) .  
 . 45 : (9) . , 7 : (9)  
 . 19 : (12) . , 417/8 : (11) . 272/2 : (10)  
 . , 417/8 : (13)

: .4

. (1)" ä ä ää ä áá Ø ä ä " Ù -  
Ù ) Ù ,( ) Ù : ( )  
Õ ( ) , ( , Õ Ù Õ ( Õ ) Ù Ù ( ) , ( )  
, Õ Ù , :  
Õ Ù Ù

ä  
: Ù Õ , :  
Õ , Ù Ù ( )  
(2)

: -  
(3)" ääää Ø ä " Ù -  
ÕÕ , Õ Õ Ù Ù  
Õ Ù Ù ,  
Õ Õ Õ ,  
Ù Õ Ù , Ù ( Ù ) Ù ,  
, Õ Ù ,  
Õ , Ù Ù : ,

(4) Ù Ù : ,  
(5)" á Ø ää ä ä ä" Ù -  
, Õ Ù , Ù ( )  
, Õ : ( ) , Õ  
(7) Ù : Ù ,

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 41 : (3) . 636/4: (2) . 123 : (1)  
. 83 : (6) . 288-287/1 : (4)  
. 206/2 : (7)

[illegible]



: Ø ( ) (8  
 . (1)" â ä Ø ä ä " Û -  
 . (2) :  
 . (3)" ä â â " Û -  
 , Õ Û Û  
 . (4) :  
 : (Ø ) Ø Ø (9  
 . (5)" ä ä â ä ä â ä " Û -  
 , Õ Õ Õ  
 " " " "  
 : Õ Û  
 Û : Û (Û ) Û (Û )  
 Õ Õ Û Û , ( ) Û  
 Û Û  
 Õ Û : (Û ) ( )  
 . (6)  
 . (7)" â ä ä âä ä â ä " Û -  
 ( ) , : Û : ( )  
 , Û Õ Û Û  
 , Û Û Û ( ) : (8)  
 . (9)  
 Õ Õ , : Û Û  
 :  
 : [ Ø ] (1  
 . (10)" Ø ä â ä " Û -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 : Õ Õ (4) . 237 : (3) . 530/2 : (2) . 7 : (1)  
 , 121/1: ÕÕÕ (6) . 282 : (5) . 540/2  
 . 12 : (7) . 738-737/2: 404/1:  
 . 191 : (10) . 474/2: (9) . 99/2: (8)



: Ø Ø

Õ Õ Õ

Ù Ù

Õ Õ ,

Ù , Ù Ù ,

:

Ù

·<sup>(1)</sup>» â âä ä ä " Ù -

Ù Õ

Ù , ( ) Ù : : Ù

Õ ,

Ù : , Ù Ù

·<sup>(2)</sup>

Ù Ù

Õ Õ , ( )

, Õ Õ

Ù , Ù

:

Ù Ù

-

Ù

-

: Ù Ù

-

· ( ) Ù , ·

Õ Õ ,

Ù Ù Ù ·

·

:

Ù Ù

-

·

·

· Ù , ( , ) Ù ,

·

-

Ù Ù ( )

-

Ù Ù ( )

-

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

|   |   |   |     |   |   |   |
|---|---|---|-----|---|---|---|
|   | . | Ù | Ù   | Ù | - |   |
|   | : | Ù | Ù   |   | - |   |
|   | . |   |     | . |   |   |
|   |   |   |     | . |   |   |
|   | . |   |     | . |   |   |
| . |   |   | (Ù) |   | - |   |
|   | . | Ù |     | Ù | - |   |
| . | . |   | :   | Ù | Ù | - |
|   | . |   |     |   |   | - |
|   | . |   |     |   |   | - |
|   | . |   |     |   |   | - |
|   | . |   | Ù   |   |   | - |
|   | . |   |     |   |   | - |
| Ù | ( | ) | Ù   | Ù | - |   |
|   |   |   |     | . |   |   |

Ø :

$$\begin{array}{ccccccc} \tilde{u} & \tilde{u} & : & \tilde{u} & \tilde{u} & \tilde{u} & \\ & : & & \tilde{u} & ( & ) & \tilde{u} \\ & . & : & : & : & : & : \\ & \tilde{u} & \tilde{u} & \tilde{u} & \tilde{u} & \tilde{u} & \\ : & \tilde{O} & \tilde{O} & : & & \tilde{u} & : \\ : & \tilde{O} & & : & & : & \\ & & & & & & : \end{array}$$
[illegible]
$$\begin{array}{l}
 : \tilde{U} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad , 196/2 : \quad , 205/3 : \quad , 205/3 : \quad : \quad (1) \\
 . 158-155/4: \quad , 92: \quad , 87-86/4 : \quad , 456/1 : \quad , 640/2 \\
 : \quad \tilde{O} \quad : \quad (4) \quad . 36 : \quad (3) \quad . 1387/3 : \quad (2) \\
 . 242/1 : \quad (5) \quad . 37 : \quad , 1389/3
 \end{array}$$



Õ ù : ( ) ù ( )  
 . (1) ù ù  
 : (3)  
 . (2) " ä ð ää ä ä " ù -  
 Õ Õ Õ : ù ù  
 ù : ù  
 Õ ( ) (ù ) : (3)  
 ù ù : ù  
 . (4)  
 : (4)  
 . (5) " ä " ù -  
 . (6) ù ( )  
 : (5)  
 . (7) " ä " ù -  
 : Õ ( ) ù ( )  
 : Õ Õ ù (8) : ( )  
 : Õ ù ù  
 : Õ ( Õ ) ù ù  
 Õ : Õ  
 : ù Õ ù : ù ù  
 Õ Õ ù :

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- . 257-256/6 : , 310/2 : , 51/2 : : (1)
- . 387/7 : (4) . 176/2 : (3) . 97 : (2)
- . 36 : (7) . 135/8 : (6) . 77 : (5)
- . 149/2 : (8)



ùõ : ( ) :  
 . (1) :  
 : (6)  
 . (2) " ã ø " ù -  
 : Õ Õ ù ù ( )  
 Õ ù : (3)  
 . (4) : ù  
 : (7)  
 . (5) " ä ä ä ä " ù -  
 : :  
 . (6) :  
 Õ ù (ù ) ù :  
 . (7) æ : ù ù :  
 : (8)  
 Ô Ô â ä æ ä ä ä ä â " ù -  
 . (8) " ä ä â ä  
 ( ) Õ ( )  
 : ( ) ù (9)  
 Õ Õ : ù ù ù ( ) . (10)  
 : : ù ù :  
 Õ Õ : ù : ù ù  
 . (11)

: (9)  
 . (12) " Ô â ä " ù -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 .32/7: (3) . 23 : (2) . 561/7 : 32/3 : (1)  
 : ÕÕ ÕÕ (7) . 217/2 : (6) . 114: (5) . 90/2 : (4)  
 .193/3 : (10) . 180/2 : (9) . 82 : (8) .488/5  
 . 150 : (12) . 329/8 : (11)

[illegible]

Õ ( ) Û

(1)

(12

(2)" ä ä" Û -

Õ Õ : Û Û ( )

Õ Õ (3)

Õ Õ Û Û Û ( )

(4)

Õ Õ Û

Õ Õ

: Û Û -

:

Û

: Û -

Û Û -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 255/2 : (3) . 13 : (2) . 49/6 : (1)

. 106/10 : (4)



**المتعلقات بالمحذوف**

: Ø

Õ Õ      Õ  
Õ      "      (1)"  
Õ      Õ  
Ù      Ù

(2) : Ù : Ù Ù Ù  
Õ : Õ Õ Ù Ù  
Õ Õ Õ Õ  
: Ù

(3)"  
Õ  
Õ  
Õ :  
Õ Ù

Ù  
Õ Õ  
Õ Õ

Õ Õ Õ Ù  
Õ ( )  
Ù Õ Õ Õ Õ Ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

.178 : Ù (3) . 193 : (2) . 178 : Ù (1)

[illegible]

[illegible]

[illegible]



<sup>(1)</sup> ù  
: ù ù  
<sup>(2)</sup> " ä " ù -  
, Õ : ù : , ( )  
: Õ Õ , : , ù  
<sup>(3)</sup> Õ Õ ù ù : ,  
: ù  
: ù  
<sup>(4)</sup>  
<sup>(6)</sup> ( ) <sup>(5)</sup> " ää ää ð ä " ù -  
<sup>(8)</sup> ù ( ) <sup>(7)</sup> " ä " ù -  
Û Õ : , ù ù - -  
: , ù  
: Ø Ø -  
Õ ù , ù ù ù ù  
: ,  
<sup>(9)</sup> " " ù -  
ù Õ , : , ù ( )  
Õ , Õ Õ ( ) ù  
<sup>(10)</sup> ù ù ,  
<sup>(11)</sup> " . á Ø ä ä " ù -  
<sup>(12)</sup> : , ( )  
<sup>(13)</sup> " ää ää ää ää ää ää " ù -  
<sup>(14)</sup> ( ) :

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

.584/1: (4) . 142/4 : (3) . 170 : (2) . 827 : (1)  
,268/2: (8) .31 : (7) .99/5: (6) . 80 : (5)  
.179/6: ,41/2 : (10) . 69 : (9) .  
.63/1: (14) . 127 : (13) . 64/2 : (12) . 23 : (11)

<sup>(2)</sup> : : <sup>(1)</sup> " ää ä â " Û -  
<sup>(3)</sup> " ä ä ää ä ä ä " Û -  
<sup>(4)</sup> Û :  
: -  
Õ Õ Õ , Õ Û ( )  
, Õ Õ Õ , Õ Õ  
: <sup>(5)</sup> , Û  
<sup>(6)</sup> " ä Õ â ä ä ä ä " Û -  
<sup>(7)</sup> : , ( Û )  
<sup>(8)</sup> " ã â " Û -  
Õ Õ , Õ Õ Õ Õ Õ ( )  
<sup>(9)</sup> .  
<sup>(10)</sup> " ä ä Õ ä ä ä " Û -  
Õ Û Õ Õ Õ : Õ , Õ ( )  
Õ , Õ Õ  
Õ  
, <sup>(11)</sup> .

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- |          |       |              |            |
|----------|-------|--------------|------------|
| . 14/1 : | (2)   | . 171 :      | (1)        |
| . 22/1 : | (4)   | . 132 :      | (3)        |
| . 33 :   | (6)   | . 231234/2 : | (5)        |
| . 66 :   | Û (8) | . 260/3 :    | 193/2: (7) |
| . 75 :   | (10)  | . 200/3 :    | (9)        |
|          |       | . 542/1 :    | (11)       |

[illegible]

, Õ Õ , : , Õ ,  
 . (1) , Õ  
 : Õ Õ , Õ  
 , Õ : Õ ,  
 Õ Õ (2) : : Õ  
 . (3) Õ  
 :  
 . (4) " ä ä Ø Ø " Õ -  
 : Õ (5) : , ( )  
 : Õ Õ ,  
 . (6) : ,  
 . (7) " â ä ä ä ä âá ä " Õ -  
 . (8) : , ( )  
 : Ø :  
 , Õ Õ Õ Õ Õ Õ (9)  
 Õ Õ Õ , Õ â  
 Õ , Õ Õ Õ  
 : Õ (10) Õ Õ  
 : (1

, Õ Õ ° : , Õ  
 . : Õ °  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . 256/1 : (3) . 254/1 : (2) . 253/1 : (1)  
 . 490/10 : (6) . 288/2 : (5) . 13 : (4)  
 . 366/3 : (8) . 145 : Õ (7)  
 Õ , 669-658/2 : Õ , 116/1 : , 216/3 : : (9)  
 , 219 , , 229-219/2 : , 193-190/1 :  
 . 658-657/2 : (10) . 131 :

: (2  
 : ù ù  
 : -  
 (1) " : -1  
 (2) : -2  
 (3) : -3  
 : -4  
 (4)  
 Ô ä " ù -  
 (5) : ä ä  
 : Õ ù -  
 (6)  
 : -  
 Õ Õ : -1  
 Õ Õ Õ  
 (7) ( ) ù ( ) ù  
 Õ ù -2  
 (8) ( ) ù ( ) :  
 Õ Õ -Õ  
 ù : ù  
 Õ ù ( ) (ù )  
 ù ù ù :  
 (9) ù  
 1 ù  
 (10) :  
 ÕÕ ÕÕ (3) . 221/3 : 314 311/1 : (2) . 4 : (1)  
 . 216/3 : (5) . 226/3 : 318/1 : (4) . 228/3 : 340/1  
 . 233/3 : (8) . 380/1 : (7) . 229/3 : 335/1 : (6)  
 . 217/3 : 322/1 : (10) . 355/1 : (9)

[illegible]
$$\begin{array}{llllll} .83 : & (3) & .225/3 : & .330/1 : & (2) & .330-328/1 : & (1) \\ .285 : & (5) & & .293/1 : & & .458/1 : & (4) \\ .40/2 : & (8) & & .44 : & (7) & .759/2 : & (6) \\ .79 : & (11) & .463/9 : & .532/3 : & (10) & .8 : & (9) \end{array}$$

(1) : : ù  
: Ø Ø (2)  
Ô ä â ä ä ä ä " ù -  
(2)" ä ä  
(3) ù ( ) ( )  
(3) ù  
: (3)  
(4)" â ää ää ää ä â " ù -  
: ù ù ( )  
Õ Õ ù ù ù  
(5)  
(6)" ä ä " ù -  
(7) ù ( )  
:  
(8)" ä ä " ù -  
(9)" "  
Ï â ä ä ä ä ä ä ä " ù -  
(10)" á  
Õ - - ( )  
Õ ù  
(11)  
(12)" â ä ä ää ä âá ä " ù -  
(13) : ( )  
ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
1 : (4) .461/9: (3) . 4 : (2) . 336/2: (1)  
. 238/1 : (7) . 32 : (6) . 436/2 : (5)  
.88:Û (10) .656/1: (9) . 138 : (8)  
: Ñ (13) . 145 : Û (12) . 273/8 : ,162/3 : (11)





(1) :

:

(2) " ä " Ù -

(3) :

(4) " Ø ä ä " Ù -

Õ : , : , Õ (Ù )

(5) ( Ù )

: Ø Ø (6

(6) " ä ä â ä " Ù -

(7) :

(8) " ä ää â ä ä ä á ä ä " Ù -

(9) :

: Ø Ø (7

(10) " ä ä " Ù -

Õ Õ : Ù : , Ù ( )

(11) : Ù Ù Ù : Ù ,

(12) " ä ä æ " Ù -

(13) Ù ( )

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 38 : Ù (2) . 77/9: (1)

: ÕÕ ÕÕ (5) .34: (4) .529/6: (3)

ÕÕ ÕÕ (7) .285 : (6) . 260/7

ÕÕ ÕÕ (9) . 195 : Ù (8) . 767/2 :

278/1 : ÕÕ (11) . 164 : (10) . 767/2 :

20/2: (13) .95: (12) . 208/5 :

: Ø :

Õ Õ " Ù Ù  
Õ Õ : (1) Ù Ù  
Õ Ù Ù  
Ù Õ :  
: " : Ù  
Õ Õ Ù Ù "  
(2) Ù :  
:  
Ù Ù  
(3) " â ä ä " Ù -  
Õ : Ù Ù ( )  
(4) : Ù  
(5) " â ää ä â ä â" Ù -  
Ù : Ù (6) Ù : Ù Ù ( )  
(7) : Ù  
(8) " ä â " Ù -  
Õ : Ù ( )  
(9) Ù  
(10) " Ù -  
Õ Õ : ( ) Ù  
(11) Ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

|           |     |           |      |            |      |
|-----------|-----|-----------|------|------------|------|
| . 239 :   | (3) | . 343/1 : | (2)  | . 340/1 :  | (1)  |
| . 274/2 : | (6) | . 4-3 :   | (5)  | . 549/2 :  | (4)  |
| . 96/9 :  | (9) | . 18 :    | (8)  | . 345/10 : | (7)  |
| .         |     | 242/6 :   | (11) | . 8 :      | (10) |

: Ø (Ø ) :

.<sup>(1)</sup>" áä äá Ø ä æ ä " Ù -

.<sup>(2)</sup> : , ( )

: :

, Ù Ù

Õ Õ Õ : Ù

, Õ Õ , Ù , , , ,

.<sup>(3)</sup> , : , Ù

: Ù , ( ) Ù

Õ , : Ù , Ù

, Ù , ,

Õ ùõ , Ù

.<sup>(4)</sup>

Õ ùõ Õ Ù

, Ù , Ù

.<sup>(5)</sup> Ù : ,

: , Ù

: -

.<sup>(6)</sup>" ä äæ " Ù -

.<sup>(7)</sup>" ää ä " Ù -

.<sup>(8)</sup>" ä ä ää ä . " Ù -

: -

.<sup>(9)</sup>" ä â ä ä ä æ ä ä " Ù -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 496/3 : (3) . 180/1 : (2) . 41 : (1)

. 65 : (6) . 318/2 : (5) . 583 : (4)

. 3-1 : (8) . 23 : (7)

. 73 : (9)

(1) " ä " ù -  
 ( )  
 : -  
 Õ Õ Õ ù  
 (2) ò ù :  
 (3) " ä ä ää ää " ù -  
 (4)  
 (5) " ää ä â â ä ð " ù -  
 (6)  
 : ( )  
 Õ Õ Õ  
 Õ ù  
 : ù  
 (7) " ä ä ä â ää ä ä ã " ù -  
 : :  
 Õ Õ Õ  
 Õ Õ : ù :  
 ù ù ù  
 Õ Õ Õ ù ù (8)  
 ù  
 :  
 : (1  
 Õ  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 .53/2 : (2) . 91 : (1)  
 . 17 : (5) . 154/8: (4) . 44 : (3)  
 Õ 62 : (7) . 177/2 : 293/8 : (6)  
 . 3/4 : 215 : (8) .57-56/2 :

:  
 :  
 -  
 . (1) " â ä ä ä ~~ä~~ ä ä " Û -  
 Û ( )  
 : (Û )  
 . (2)  
 . (3) " ä â äã ä ä ä " Û -  
 - Û -  
 . (4)  
 . (5) " á ä ä ä ~~ä~~ â ~~ä~~ " Û -  
 Û -  
 . (6) Û  
 . (7) " ää ä ä æ ã ~~ä~~ " Û -  
 ( )  
 Õ : ( ) : Û : Û  
 . (8) ( ) ( )  
 . (9) " ä äã ää ä ä " Û -  
 Û ( )  
 . (10) : Û Û  
 : Ø -  
 . (11) " ~~ä~~ ä ä ä â ää " Û -  
 Û  
 Õ Õ : Û Û  
 . (12) Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

|             |      |              |       |           |      |
|-------------|------|--------------|-------|-----------|------|
| . 179 :     | (3)  | . 281-280/1: | (2)   | . 40 :    | (1)  |
| 193/3:      | (6)  | . 64 :       | Û (5) | . 155/2:  | (4)  |
| . 41 , 39 : | (9)  | . 183-182/5: | (8)   | . 94 :    | (7)  |
| . 54 :      | (11) | .            | .     | . 278/6 : | (10) |
|             |      |              |       | . 332/1:  | (12) |

:  
 . (5) " ä " Ù -

(6) "ää" "Ü -

(7) " " Ü -

(8) ä ~~ö~~ ä" ù -  
:

(9)  $\text{ää} \rightarrow \text{ä}$   $\text{Ü} \rightarrow \text{u}$

$$\begin{aligned} & \text{. . . } a \quad \quad \quad a \, a \, a \quad \quad \quad \bar{U} \quad - \\ & \text{. . . } (11) \text{''} \quad \quad \quad \ddot{a} \ddot{a} \quad \quad \quad \bar{U} \quad - \\ & \text{. . . } (12) \text{''} \quad \quad \quad \ddot{a} \quad \quad \quad \bar{U} \quad - \end{aligned}$$

$\vdots$

(13) ä â ã ä å æ ç è é ê ë ù -  
ö ø ò ó ô õ ö ø ò ó ô õ ö ø ò ó ô õ

$$\begin{array}{llll} .17, 11 : & (3) & .637/1 : & (2) \quad .132 : & (1) \\ & & & & \\ .55 : & (5) & . & 244/6 : & (4) \end{array}$$
$$\begin{array}{llll} \tilde{O} & \tilde{O} & , 110 : & (8) \\ & & , 27 : & (7) \\ & & , 33 : & (6) \\ & & , 38 : & (10) \\ & & , 32 : & (9) \\ & & , 44 : & (12) \\ & & , 124 : & (13) \\ & & , 87 : & (11) \end{array}$$
$$.44 : \quad (13) \qquad .104 : \quad (12) \qquad .95 : \quad (11)$$

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad - \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$   
 $\tilde{O}$   
 $\cdot \quad (1)$   
 $\cdot \quad (2) \quad \ddot{a} \hat{a} \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \hat{a} \quad \tilde{U} \quad -$   
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$   
 $\cdot \quad (3)$   
 $: ( \quad ) \quad -$   
 $\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{U}$   
 $\cdot \quad \tilde{O} \quad \tilde{U}$   
 $: \quad \tilde{U} \quad : ( \quad )$   
 $\cdot \quad (4) \quad \hat{a} \quad \tilde{U} \quad -$   
 $\cdot \quad (5) \quad \hat{a} \quad \tilde{U} \quad -$   
 $\cdot \quad (6) \quad \ddot{a} \quad \hat{a} \quad \tilde{U} \quad -$   
 $\cdot \quad (7) \quad \hat{a} \quad \tilde{U} \quad -$   
 $: \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$   
 $\cdot \quad (8) \quad \hat{a} \quad \tilde{U} \quad -$   
 $\cdot \quad (9) \quad \hat{a} \quad \tilde{U} \quad -$   
 $:$   
 $\cdot \quad (10) \quad \ddot{a} \hat{e} \quad \hat{a} \quad \tilde{U} \quad -$   
 $: \quad \tilde{U} \quad ( \quad )$   
 $:$   
 $\cdot \quad (11) \quad \ddot{a} \quad \ddot{a} \quad \hat{a} \quad \tilde{U} \quad -$   
 $\tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O} \tilde{O}$   
 $\cdot \quad 524/8: \quad (3) \quad \cdot \quad 10: \quad (2) \quad \cdot \quad 271/2: \quad (1)$   
 $\cdot \quad 64: \tilde{U} \quad (5) \quad \cdot \quad 41: \quad (4)$   
 $\cdot \quad 51: \quad (8) \quad \cdot \quad 1: \quad (7) \quad \cdot \quad 64: \tilde{U} \quad (6)$   
 $\cdot \quad 104: \quad (11) \quad \cdot \quad 31: \quad (10) \quad \cdot \quad 57: \quad (9)$

: ( ) -  
 . (1) " ä ä ä ä ä ä ä ä ä " Û -  
 : ( ) -  
 . (2) " ä ä ä " Û -  
 : -2  
 . (3) " ä ä ä ä ä " Û -  
 : -Ô  
 : .1  
 : Ø -  
 : -1  
 . (4) " ä ä ä ä ä " Û -  
 . (5) ( )  
 : -2  
 . (6) " ä ä ä ä ä ä ä " Û -  
 : -  
 . (7) " ä ä ä ä ä " Û -  
 . (8) (Û )  
 . (9) " ä ä ä ä ä ä ä " Û -  
 . (10) : ( )  
 . (11) " ä ä ä ä ä " Û -  
 . (12) ( ) ( )

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

.6: (3) . 7 : (2) . 6 : (1)  
 . 612/1 : (5) . 126 : (4)  
 . 73 : (7) . 75 : (6)  
 . 85/3: (10) . 26 : (9) . 174/6: (8)  
 . 119/2 : (12) . 150 : (11)



: .2

• —

(1) "  $\hat{a}$   $\hat{a}^\dagger$   $\hat{a}$  "  $\hat{U}$  -

$$\tilde{O} \quad \vdots \quad ( )$$

(2)

•

(3)  $\hat{O} \rightarrow \hat{a} \rightarrow \hat{U} \rightarrow \dots$

Õ :                      Ù

(4)

 $\hat{U}$ 

(5) " ä ä æ ä ä Ø " Ù -

$$\tilde{O} : \tilde{O} \rightarrow \tilde{O}, \quad (1)$$
$$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad , \quad : \quad \tilde{U} \quad ,$$

(6)

Ù

• —

(7) " " Ù -

(8)

(9) " ä Ô ~~ö~~ ä â â â ~~ä~~ " Û -

$$: \tilde{O} \quad , \quad \tilde{U} \quad \tilde{U} \quad , \quad \tilde{U} \quad \tilde{U}$$

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{O} \quad \tilde{U} \tilde{O}$

(10)

:

•

•

.(                      ù                      )

Ù -

0000000000000000

$$.467/1 : .48/1 : (2) \quad .85 : (1)$$
$$.26 : \quad \bar{U} \quad (5) \qquad .262/6 : \qquad (4) \qquad .46_{,29} : \qquad (3)$$
$$.282/4 : (8) \quad .31 : (7) \quad .85/3 : (6)$$
$$235/4 : \quad (10) \quad 31 : \quad (9)$$

[illegible]

$$\begin{array}{ccccccc}
& & \vdots & & \vdots & & \vdots \\
& \nearrow & & \searrow & \nearrow & & \searrow \\
\tilde{\mathcal{O}} & & \hat{\mathcal{U}} & & \hat{\mathcal{U}} & & : \\
\tilde{\mathcal{O}} & \tilde{\mathcal{O}} & & & & & \hat{\mathcal{U}} \\
& & \vdots & & & & \hat{\mathcal{U}} \\
& & \nearrow & & \searrow & & \hat{\mathcal{U}} \\
& & \hat{\mathcal{U}} & & \hat{\mathcal{U}} & & (1)
\end{array}$$
[illegible]
$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & : \\ \circ & \circ & & & & & \circ \\ \circ & \circ & \circ & \circ & & & \circ \\ & & & & & & : \end{array}$$
$$\tilde{O} : \tilde{O} \rightarrow \tilde{O} : \tilde{U} \rightarrow \tilde{U} \quad .ii$$

$\tilde{O} \quad \tilde{O} \quad : \quad , \quad , \quad :$

$, \quad \tilde{O} \quad : \quad , \quad \tilde{U} \quad .iii$

$$\begin{array}{ccccccc} \tilde{U} & \tilde{O} & & & & & \\ & \tilde{O} & , & \tilde{O} & & & \\ & & & & , & & \\ & & & & & & , \end{array}$$

$\tilde{O}$  ,  $\tilde{U}$  :  $\tilde{U}$

|         |     |                      |       |
|---------|-----|----------------------|-------|
| o       | : ù | ù                    | .v    |
| á Ø ä"  |     |                      | .vi   |
| Û Õ ù   | (Û) | <sup>(1)</sup> á ä   |       |
| Õ       |     |                      |       |
|         |     |                      |       |
| Õ       |     |                      | .vii  |
|         |     |                      |       |
|         |     | ù                    | .viii |
|         |     |                      | (3    |
|         |     | ù                    |       |
| Õ       |     |                      | .i    |
|         |     | ù                    |       |
|         |     | ù ù ù                | .ii   |
|         | ù ù |                      | -1    |
|         | ù ù | ù                    |       |
|         |     | : ù ù ù              |       |
| Õ Õ Õ ù |     |                      | -2    |
|         |     |                      |       |
|         |     |                      | -3    |
|         |     |                      | -4    |
|         | ù : | ù                    | -5    |
|         |     |                      | -6    |
|         |     |                      | -7    |
|         |     |                      | -i    |
|         |     |                      | -ii   |
|         |     | ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ |       |
|         |     | . 49 :               | (1)   |



: : ù .i  
 . (1) " ù -  
 ã ã ã , : , ù ( )  
 ã , ù ( ) : , ù  
 . (2)  
 . (3) " ä ä â â " ù -  
 ã ù  
 . (4) ( ) ,  
 . (5) " ä á ø ä ä ä " ù -  
 ã , ù ù ù ( ù )  
 . (6) " ù "  
 . (7) " ä . á ä " ù -  
 . (8) , ( ù )  
 : , ù .ii  
 . (9) " á ä á ø ä " ù -  
 (10) ù ù , ( ù )  
 ã ù : ù : ù ,  
 ù ã ã  
 , ù  
 ã ù , ù  
 ã : ã ù :  
 ã ù , ù  
 . (12) ù (11)  
 . 19 : (3) . 138/4 : (2) . 164 : (1)  
 . 89/2 : (6) . 12 : (5) . 472/6 : (4)  
 . 219/4 : (8) . 20-19 : (7)  
 . 48/1 : (11) . 250/2 : (10) . 49 : (9)  
 . 41/4 : (12)

: .iii

. (1)" ä " Ù -

. (2)" ä " Ù -

: .iv

. (3)" ä ä â" Ù -

. (4) : Ù ( )

Õ Õ Ù

: Ù

. ( Õ ) Ù .1

Õ) : Ù Ù Õ .2

. (

. Ù : Ù .3

. Ù .4

. : .5

. Ù .6

: (3

Õ Õ Ù

:

. (5)" æ " Ù -

. (6) : Ù ( )

Õ Õ

:

: Ù Ù -1

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 24 : (3) . 79 : (2) . 84 : (1)

. 53: " 250/2 : (4)

. 56: : 436/6 : (6) . 29 : (5)

$\tilde{O}$     40 :    (3)    . 7 :    :    , 67/9 :    (2)    . 39-38 :    (1)  
      . 59 :    (6)    . 217 :    (5)    . 57 :    (4)    .  
                                          140 :     $\tilde{U}$  (8)    . 253 :    (7)



: -4

. (1) " âá â " Û -

: -5

. (2) " â ä ä ä á ä ää " Û -

. (3) " ä ä ä ä " Û -

: Û Û

. (4) " á á ä ä ä ä " Û -

Õ Û ( )

Õ Õ Õ Û Û

Õ Û Û Û

Û Õ Û Õ Û Û Û

(5)

. (6) " ä æ ä ä ä " Û -

:

-1

Õ Õ : Û Õ Õ Û -2

Õ

(7)

. (8) " ä ä ä ã " Û -

:

:

. ( )

: Û

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 14 : (3) . 13 : (2) . 45 : (1)

. 27 : (6) . 328/2 : (5) . 211 : (4)

. 13 : (8) . 116-115/10 : (7)

¸ Õ Ù ¸ ¸ ¸ -  
¸ (1)Ù

Õ ¸ Õ Õ Ù  
Õ Õ Õ ¸ Ù

¸  
:

Ù ¸ Ù  
Õ Õ Õ Õ Ù ¸  
¸ Õ Õ Ù ( )  
Õ ) Õ Õ Õ Õ Õ Õ  
¸ : ¸ Ù (¸  
¸ (2)

¸ Ù ¸  
Õ ¸ Õ Õ Õ Ù  
Õ ¸ Õ Õ Ù Ù  
Õ Õ : Ù (3)  
¸ Õ Õ Õ ¸ Õ  
¸ (4) Ù : Ù Ù  
Õ Õ Ù (5)

¸ : ¸  
° Õ : ¸ : (1  
¸ : Ù ¸ : Ù ¸  
¸ : (2  
¸ : ¸ -i

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

¸236/1 : Õ (3) /1 : (2) ¸ 168/10 : (1)  
¸ 128/2 : Õ Õ (5) ¸ 566 : (4) ¸ 566 :  
: ¸ 236/2 : ¸ 91/2 : ¸ 220 :  
¸ 356-350 : ¸ 583-581

. : , -ii  
 . ù : , ù -iii  
 . : , -iv  
 . : , -v  
 . : , â : , -vi  
 . (1)" ä ää" , -vii  
 . (2)" ää " , -viii  
 . ù ù  
 Õ , Õ Õ ù (3)  
 ù , ù ù ù  
 ù , ù ù ù  
 ù ù ù ù  
 Õ ù ù ù ù  
 Õ Õ Õ ù ù  
 Õ , ù ù  
 ù ù ù  
 ù : ù (ù  
 . ù  
 Õ  
 , Õ Õ Õ ù  
 : , ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

Õ Õ , 121/2 : Õ Õ (3) . 1 : ù (2) . 10 : (1)  
 . 584 : , 357 :

: :

: (1

. (2) ( ) . (1)" ä ä" ù -

. (4) ( ) . (3)" ä â ä ä ä" ù -

. (6) ( ) . (5)" ää ä " ù -

. (8)ù ( ) . (7)" ä ø " ù -

: ù : ø (2

. (9)" ä ä äæ ä " ù -

. (10) : , ù

. (12)ù ( ) . (11)" ä ä ä " ù -

. (13)" ä ä ø " ù -

. (14) , ù ( )

. (15)" ä ä " ù -

. (16) : , ù ( )

:

. (17)" ä äæ ää ä ø " ù -

. (18)ù ù ( )

. (19)" ä äâää ä ä " ù -

. (20) ù ( )

. (21)" ä á ø ä " ù -

. (22) ( ù )

ööööööööööööööööööööööööööööööö

. 123/1 : (4) . 5 : ù (3) . 14/1 : (2) . 5 : (1)

, 291/2 : öö (8) . 2 : (7) . 37/2 : (6) . 28 : (5)

. 251/1 : (10) . 3 : (9) .

öö öö (14) . 3 : ù (13) . 134/2 : (12) . 49 : (11)

: ö ö (16) . 25 : (15) . 253/1 :

. 3 : (19) . 199/1 : (18) . 141 : (17) . , 100/8

. 245/2 : (22) . 49 : (21) . 268/1 : (20)

Õ Õ , Õ - -  
 Õ Õ , 1  
 (1) Û  
 : Û : **(3**  
 : : **-1**  
 (2)" ä ä â ä ä " Û -  
 (3)" ä â ä ä Ø " Û -  
 : Û : **-2**  
 (4)" ä â ä ä â " Û -  
 (5)" ä Øä ä ä â ä â ä ä" Û -  
 : **-3**  
 (6)" ää ä ä Ø " Û -  
 (7)" ä ä ä ä " Û -  
 : **-4**  
 (8)" ä ä Øä " Û -  
 (9)" ä ä ä ä ä á Øâ ä" Û -  
 : **-5**  
 (10)" ä ä ä ä " Û -  
 Õ : **(4**  
 : Û  
 , Õ Û : -  
 :  
 : (Ø ) **.1**  
 (11)" ä ä " Û -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 ,12: (3) . 29 : (2) . 343-342 : (1)  
 , 116 : (5) . 83 : Û (4)  
 , 26 : (7) . 118 : (6)  
 , 96 : Û (9) . 228 : (8)  
 , 2 : (11) . 23 : (10)

. (1) ( )  
 . (2) " ä ð ã" ù -  
 . (3) ( ) ( )  
 : ( ) Ø .2  
 . (4) " ä ää â " ù -  
 Õ : ù (5) ( ) ( )  
 . (6) ( )  
 . (8) . (7) " á ð ää ä" ù -  
 : Õ ù ù : Ø -

: -1  
 . (9) " ää ä â ää ä " ù -  
 . (10) " ãä ð ä " ù -  
 . (11) " ää ää â æ " ù -

:  
 . (12) " ää ä â " ù -  
 :  
 . (13) " ä ä ä ää æð " ù -  
 . (14) " ää ä " ù -

:  
 . (15) " ä ää ä ä ä ð " ù -  
 . (16) " á ä ð ä ð ä ä " ù -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

|         |      |         |      |        |       |     |
|---------|------|---------|------|--------|-------|-----|
| 13/1 :  | (3)  | 5 :     | (2)  | 47/1 : | 5/1 : | (1) |
| 81/1 :  | (6)  | 15/1 :  | (5)  | 7 :    | (4)   |     |
| 568/1 : |      | 296/2 : | (8)  | 5 :    | (7)   |     |
| 9 :     | (11) | 21 :    | (10) | 5 :    | (9)   |     |
| 12 :    | (14) | 94 :    | (13) | 36 :   | (12)  |     |
|         |      | 2 :     | (16) | 142 :  | (15)  |     |

:  
 Ô ä ä ~~ä~~ ä ä ä ä " Ù -  
 . (1)" ä ä  
 . (2)" á ä " Ù -  
 :  
 . (3)" ää á ä æ ä á ä ä " Ù -  
 . (4)" á ä ä á ä ä â " Ù -  
 :  
 . (5)" ä ä ~~ä~~ " Ù -  
 :  
 . (6)" ää â ä ä ä ä " Ù -  
 :  
 . (7)" ää ä â ää ä â ~~ä~~ " Ù -  
 :  
 . (8)" ä ä ää ä ~~ä~~ " Ù -  
 :  
 . (9)" á ä ä " Ù -  
 :  
 . (10)" ä " Ù -  
 . (11)" ä ää ä ä ä " Ù -  
 :  
 . (12)" á â ~~ä~~ â â â " Ù -  
 . (13)" ä ä ä ~~ä~~ " Ù -

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 23 : (3) . , 22 : (2) . 143 : (1)  
 . , 47 : (6) . , 82 : (5) . , 5 : (4)  
 . , 17 : (9) . 67 : (8) . , 67 : (7)  
 . 266 : (12) . , 48 : (11) . 60 : Ù (10)  
 . 5 : (13)

|      |      |       |     |      |     |
|------|------|-------|-----|------|-----|
| 65 : | (3)  | 147 : | (2) | 35 : | (1) |
| 19 : | (5)  | 105 : | Û   | (4)  |     |
| 63 : | (7)  | 113 : |     | (6)  |     |
| 13 : | (9)  | 11 :  |     | (8)  |     |
| 4 :  | (11) | 150 : |     | (10) |     |
| 29 : | (13) | 32 :  |     | (12) |     |



:  
 . (1) " ä ä ä " Û -  
 :  
 . (2) " ää " Û -  
 : Ø -2  
 . (3) " ää ä ä " Û -  
 : -3  
 Ô ä ä á ä ä " Û -  
 . (4) " á  
 . (5) " á ä ä ð â ð " Û -  
 : -4  
 . (6) " ää ä â " Û -  
 : : -5  
 . (7) " ää ä ðä " Û -  
 (8)  
 ( ) , ( ) , (Û )  
 (9)  
 : -6  
 . (10) " ä â ä " Û -  
 : Ø Ø ( ) -7  
 . (11) " ä ää ä " Û -  
 , Õ ù Û  
 :  
 . (12) " â ä " Û -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 . ,144 : (2) . ,102 : (1)  
 . ,9 : (4) . ,34 : (3)  
 . ,68 : (6) . ,113 : (5)  
 . 149/2 : (8) . 40 : (7)  
 . 30 : (10) . 562/7 : (9)  
 . 61 : (12) . ,24 : (11)

. (1) " ä ää ä ä " Û -  
 . (2) " ä ä ä ä " Û -  
 . (3) " ää ää ä ä ä ä " Û -  
 : -2  
 . (4) " á ää ä ä ä ä " Û -  
 . (5) " ääæ ä äää ä " Û -  
 : -3  
 . (6) " ä ä ä ä " Û -  
 : -4  
 . (7) " ää ää " Û -  
 ,  
 : Û Û  
 :  
 . (9) " ää ä " Û - . (8) " ää ä ä " Û -  
 . (10) " ää ä ä " Û -  
 : Ø (5  
 . (11) " ä ä ä ä ää á ä ä " Û -  
 Õ , : , ( )  
 : Û , : , Û  
 . (12) : ,  
 . (13) " ää ä· á ä ä " Û -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ  
 , 30 : Û (3) . 12 : (2) . 139 : (1)  
 , 29 : (5) . 25 : (4)  
 . 2 : (8) . 79 : (7) . 7 : (6)  
 , 7 : (10) . 60 : (9)  
 . 1 : (13) . 263/1 : (12) . 143 : (11)

$\tilde{O}$  ,  $\tilde{O}$   $\tilde{U}$   
 , :  $\tilde{U}$  ,  
 .  $\tilde{U}$  ,  
 ,  $\tilde{O}$   $\tilde{O}$   $\tilde{U}$  ,  
 $\tilde{O}$   $\tilde{O}$   $\tilde{O}$  . , ,  
 $\tilde{O}$   $\tilde{O}$   $\tilde{O}$  ,  $\tilde{O}$

$$\begin{array}{ccccccc} & & & \cdot & ^{(2)}\text{"} & \ddot{\alpha} & \ddot{\alpha} \\ & & & & & \ddot{\alpha} & \text{"} & \dot{U} & - \\ \tilde{O} & \dot{U} & \tilde{O} & & \tilde{O} & & & & \\ & & & , & & , & & ( & ) \\ & & & & & & & & ^{(3)} \end{array}$$
[illegible]
$$\begin{array}{ccccccc}
 : & (3) & . & 212 : & (2) & . & ,547/10 : \\
 & & & & & & ,295/2 : \\
 & & & ,487/9 : & (5) & . & 10 : \\
 : & \textcircled{\textcircled{O}} & (9) & . & 115 : & (8) & . \\
 & & & & & & ,38/2 : \\
 & & & & & & (7) & . & 41 : \\
 & & & & & & & & ,77/1 : \\
 & & & & & & & & ,59/1
 \end{array}$$

$\cdot^{(1)}\text{ä} \text{ ää} \text{ ä}\emptyset$  " ù -  
 : -3

$\cdot^{(3)} \quad ( \quad ) \cdot^{(2)}\text{ä}$  " ù -  
 $\cdot^{(4)}\text{ä} \quad \hat{\text{a}} \quad \text{ä}"$  ù -

$\cdot^{(5)}\text{ä} \quad \hat{\text{a}} \quad "$  ù -  
 ( )  
 $\cdot^{(6)}$

Õ

$\cdot^{(7)}\text{ä} \text{ ä} \quad \text{ä}$  " ù -  
 $\cdot^{(8)}$  :

$\cdot^{(9)}\text{ää} \quad \hat{\text{a}} \quad "$  ù -

, Õ

: ù  
 $\cdot^{(10)}\text{ù} \quad \text{ù} \quad \text{ù}$  ,  
 : Ø -4

: ( )

ù  
 $\cdot^{(11)}\text{ä} \text{ ää} \quad "$  ù -

Õ Õ Õ

:  
 $\cdot^{(12)}$   
 $\cdot^{(13)}\text{ää} \quad "$  ù

$\cdot^{(14)}$

ù

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

- |                 |      |                 |        |                       |      |
|-----------------|------|-----------------|--------|-----------------------|------|
| $\cdot 20/1 :$  | (3)  | $\cdot 14 :$    | (2)    | $\cdot 76 :$          | (1)  |
| $\cdot 250/2 :$ | (6)  | $\cdot 194 :$   | (5)    | $\cdot 12 : \text{ù}$ | (4)  |
| $\cdot 101 :$   | (9)  | $\cdot 227/2 :$ | (8)    | $\cdot 38 :$          | (7)  |
| $\cdot 15/3 :$  | (12) | $\cdot 44 :$    | ù (11) | $\cdot 585-54/7 :$    | (10) |
| $\cdot 285/2 :$ |      |                 | (14)   | $\cdot 42 :$          | (13) |

[illegible]

$\cdot$  (1) " ä ä ä ää " Û -  
 $\cdot$  (2) ( )  
 $\cdot$  (3) " ää â â â ä " Û -  
 $\cdot$  (4) ( )  
 $\cdot$  (5) " ä ä ä ä ä ää " Û -  
 $\cdot$  (6) " Û Û ( )  
 $\cdot$  (7) " Û " Û -  
 $\cdot$  (8) Û Û ( )  
 $\cdot$  (9) " " Û -  
 $\cdot$  (10) " " Û -  
 $\cdot$  121/1 : 406/1 : (2) 68 : (1)  
 $\cdot$  409/7 : (4) 13 : (3)  
 $\cdot$  521/1 : 179/3 : (6) 55 : Û (5)  
 $\cdot$  30/7 : (8) 53 : (7)  
 $\cdot$  293-292/3 : 453/1 : (10) 106 : Û (9)

[illegible]

. (1) : , ( )  
 : .  
 . (2)» âä ä ä ä" Û -  
 Õ Õ , ( ) ( )  
 . (3) - - , : ,  
 : .  
 . (4)» ä ä ä ää â ä " Û -  
 . (5) ( )  
 . (6)» ä ä ä Ø ä " Û -  
 . (7) ( ) ( )  
 : Ø -  
 . (8)» ä ä ä äô " Û -  
 . (9)Û ( )  
 . (10)» á ä " Û -  
 , Û ( )  
 . (11)  
 : Ø -ô  
 . (12)» ä ää ä ää ä ä " Û -  
 . (13)Û ( )  
 . (14)» ä " Û -  
 ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

. 12 : Û (2) . , 338/7 : , 38/2 : (1)  
 . 168 : (4) 31/3: 284/5 : (3)  
 . , 8/6: (7) . 6 : Û (6) . 210/5 : (5)  
 . 248/4 : (9) . 37 : (8)  
 , 375/4 : Õ Õ Õ 165/6 : (11) . 48 : (10)  
 . 104/2 : (13) . 167 : Û (12) .  
 . 63 : Û (14)



Ù  
: Õ Õ Õ (Ù )

(1)

(2)" ääää â ß á ä " Ù -

(3)Û ( )

: ( ) Ø

Õ Õ Û Û

:

(4)" ää á ä ä " Ù -

(5) : ( )

(6)" ää " Ù -

(7) : Û ( )

Õ Õ

Ô Ô . Ô Ô Ô Ø Ø

:

Õ Õ Õ Û -

Û

Õ Õ

Õ ÛÕ

ÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕ

423/10 : Õ Õ (3) . 19 : (2) . 552/6 : (1)

. 25 : Û (4) . 404/10 :

. 1 : (6) . 130-129/1 : 421/1 : (5)

. 246/2 : (7)

Õ ¸ Ù -

¸ Ù -

Õ ¸ Ù -  
¸ Õ Õ Õ ¸ Ù

¸ Õ ¸  
Õ Õ æ ¸ Õ Ù

Õ Ù - Õ - -

¸ Õ Õ Õ ¸ Õ -

¸ Ù Ù Ù -

Õ ¸ Ù -

¸ ( ) ¸  
: ¸ - - -

¸ .1

¸ .2

¸ .3

¸ .4

¸ .5

¸ .6

¸ .7

¸ ( ) .8

Õ

Ù

.

Ù

Õ

،

. Ù

Õ Õ Ù

-

،

Õ

،

"

"

،

Ù

1

"

"

.

-

-

Õ

،

.

Õ ، ( )

Ù

Õ Ù

،

، Õ ÙÕ Õ Õ

1

Ù :

Õ - Ù

Ù

- Ù

.

،

،

،

Ù

Õ ، Õ

،

Ù

،

Ù Ù

.

Ù

،

Ù

Õ Õ

Ù

.

Ù

،

Ù

Õ Õ ( Õ

،

،

،

،

)

Õ Õ ، ( ) ، (

،

)

:

( ) Ù

Ù

.

،

،

، ( ) Ù ، ( )

Ù

،

Ù Ù

، Ù

، Ù

،

. Ù

Õ) Õ Õ ، Õ

، Ù

،

،

Ù

، (

،

،

[illegible]

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| . | د | د | د | د | : | - |
|   |   |   |   |   | Ù | : |
| . | ( | ) |   |   |   | - |
|   |   |   | . |   |   | - |
|   |   |   | . |   |   | - |
|   |   |   | . |   |   | - |
| . | ( | ) | Ù |   | Ù | Ù |
|   |   |   | . |   | د | - |
|   |   |   |   | Ù |   | - |
|   |   |   |   | Ù |   | - |
|   |   |   | . |   | Ù | - |
|   |   |   | Ù |   | Ù | - |
|   |   |   | . |   | Ù | - |
|   |   |   | Ù |   | Ù | - |
|   |   |   | Ù |   | Ù | - |
|   |   |   | Ù |   | Ù | - |
|   |   |   | . |   |   | - |
|   |   |   | . |   |   | - |
|   |   |   | . |   | Ù | Ù |
|   |   |   | . |   | Ù | Ù |
|   |   |   | . | Ù | Ù | - |
|   |   |   | . |   | Ù | - |
|   |   |   | . | Ù | Ù | - |
|   |   |   | Ù |   | Ù | - |
| . | Ù |   | . |   |   | - |
| د | Õ | د | Ù |   | د | - |
| . |   | Ù |   | د | د | - |

:  
 3 3  
 Õ 3 3 3 3 3 : Õ  
 .

: 3 Õ (3  
 . Õ -  
 . Õ Õ -  
 . Õ -  
 . Õ -  
 . -  
 . Õ -  
 . Õ -  
 . Õ -  
 . ( 3 ) -  
 . -  
 . ( Õ ) -  
 . Õ Õ -  
 . -  
 . Õ Õ -  
 . -  
 . -  
 . Õ Õ Õ -  
 . Õ ( ) Õ Õ -  
 . Õ Õ -  
 . 3 3 .  
 .

Ù . " áä áä ää







, Õ Õ , Õ Õ . , -  
 . 1990 , 1 ,  
 . ( . ) , -  
 . 1989 , 1 , -  
 Õ , (ÕÕ 911-) Û -  
 . ( . ) ,  
 . 1989 , 5 , , Û Û -  
 Õ , : , -  
 . 1963 ,  
 . 1988 , , -  
 , Õ , , Û -  
 . 1984 , 1  
 , Õ Õ , Õ , Û -  
 . 1986 ,  
 . 1984 , 1 , Û -  
 -) Õ Õ Õ Õ -  
 : , : , (Õ 761  
 . 1974 , 6 ,  
 Õ Õ Õ Õ Û -  
 . ( . ) : , (Õ 646-)  
 . ( . ) . : , (Õ 337-) Û -  
 Õ . : , (Õ 739 -) -  
 . ( . ) ,  
 , (ÕÕ 754-) -  
 . 1983 , 2 ,

, (ÕÕ 754-) Õ Õ -  
 . 1992 , Õ -  
 . 1986 , 1 , -  
 0 ( . ) -  
 : -  
 . ( . ) -  
 , Õ Õ Õ . : , (Õ 743-) -  
 . ( . ) Õ -  
 , 5 , Õ Õ , Õ -  
 . : , -  
 . 1973 -  
 Õ , Õ : , -  
 . 1989 , -  
 , 2 , : , Õ -  
 . 1988 -  
 . ( . ) -  
 -) Õ Õ Õ Õ -  
 . ( . ) , : , (Õ 749 -  
 . 1984 , -  
 Õ Õ Õ , ( Õ ) -  
 . ( . ) -  
 Õ . : , : , -  
 . 1983 , 2 , Õ , -  
 , -  
 . 1978 , Õ -  
 . ( . ) -  
 Õ , : , -  
 . ( . ) , 2 ,

Õ , Õ . , Ù : . ( . ) -  
 Õ Õ . : , (Õ 1059-) -  
 . ( . ) ,  
 . Õ 1409 , 1 , . , -  
 . ( . ) , : , -  
 Õ , Õ Õ Õ : , Ù -  
 : , Õ Õ : -  
 . 1979 , , -  
 Õ Õ Õ , Õ Ù -  
 . ( . ) , , : , (Õ 994-) -  
 . Õ 1404 , 1 , Ù . , -  
 (Õ 749-) -  
 . Õ 1409 , , Ù . :  
 Ù Õ Ù Ù , Ù -  
 . 1980 , Ù . : , -  
 Õ Õ Õ : -  
 . ( . ) ,  
 Õ Õ Ù Ù , Ù -  
 . ( . ) , , Ù . : , (Õ 761-) -  
 Õ Õ Ù : , -  
 : Õ Õ , (Õ 761-) -  
 . ( . ) , : ,  
 , (Õ 769-) Õ Ù : Ù -  
 Õ Õ , (Õ 672-) Ù -  
 . ( . ) , : , Ù Ù

: , (Õ 479-) Ù -  
 . 1984 , 1 , Ù .  
 Õ Ù : , -  
 . 1982 , 1 , : ,  
 . 1990 , 1 , -  
 Õ : , Õ Ù Ù : , 283 -  
 . 1986 , Ù -  
 , Õ -  
 . ( . )  
 . 1999 , -  
 . 1977 , Ù : -  
 , (ÕÕ 471-) Ù Ù -  
 , Õ Õ . : , (Õ 905-) :  
 . ( . ) 2 ,  
 . ( . ) , -  
 . 1984 , 2 , , -  
 . 1992 , 17 , Ù -  
 , Õ Õ . , ( ) -  
 . 1966 , 1 ,  
 Õ Õ Õ Õ Ù Ù -  
 Õ , Õ : , Ù , (Õ 761-) -  
 . 1954 , 6 ,  
 , Õ Õ : , ( ) -  
 . 1991 , 1 , Ù  
 , Õ . : , Ù : , Ù -  
 . 1985 , 1 ,

Õ Õ Õ Õ : (Õ 646-)  
 . 1985 (Õ 686-)  
 Õ Õ Õ Õ Õ :  
 . ( . )  
 : (Õ 616-) Õ  
 . 1995 1  
 Õ Õ Õ Õ Õ Õ Õ :  
 . ( . )  
 Õ Õ : (Õ 392-)  
 :  
 . 1985 2  
 Õ Õ . :  
 . 1988 1  
 Õ . : Õ Õ  
 . ( . ) 2  
 . 1988 Õ  
 : (ÕÕ 761-) Õ  
 5 Õ :  
 . 1979  
 Õ :  
 . ( . )  
 . :  
 . 1982  
 Õ Õ Õ : (ÕÕ 285-)  
 . ( . )  
 Õ  
 Õ (ÕÕ 698-) Õ  
 . ( . ) :

1.  $\tilde{O}$  1992

$\tilde{O}$   $\tilde{U}$  1992, 1

1975, 5

1953, 7